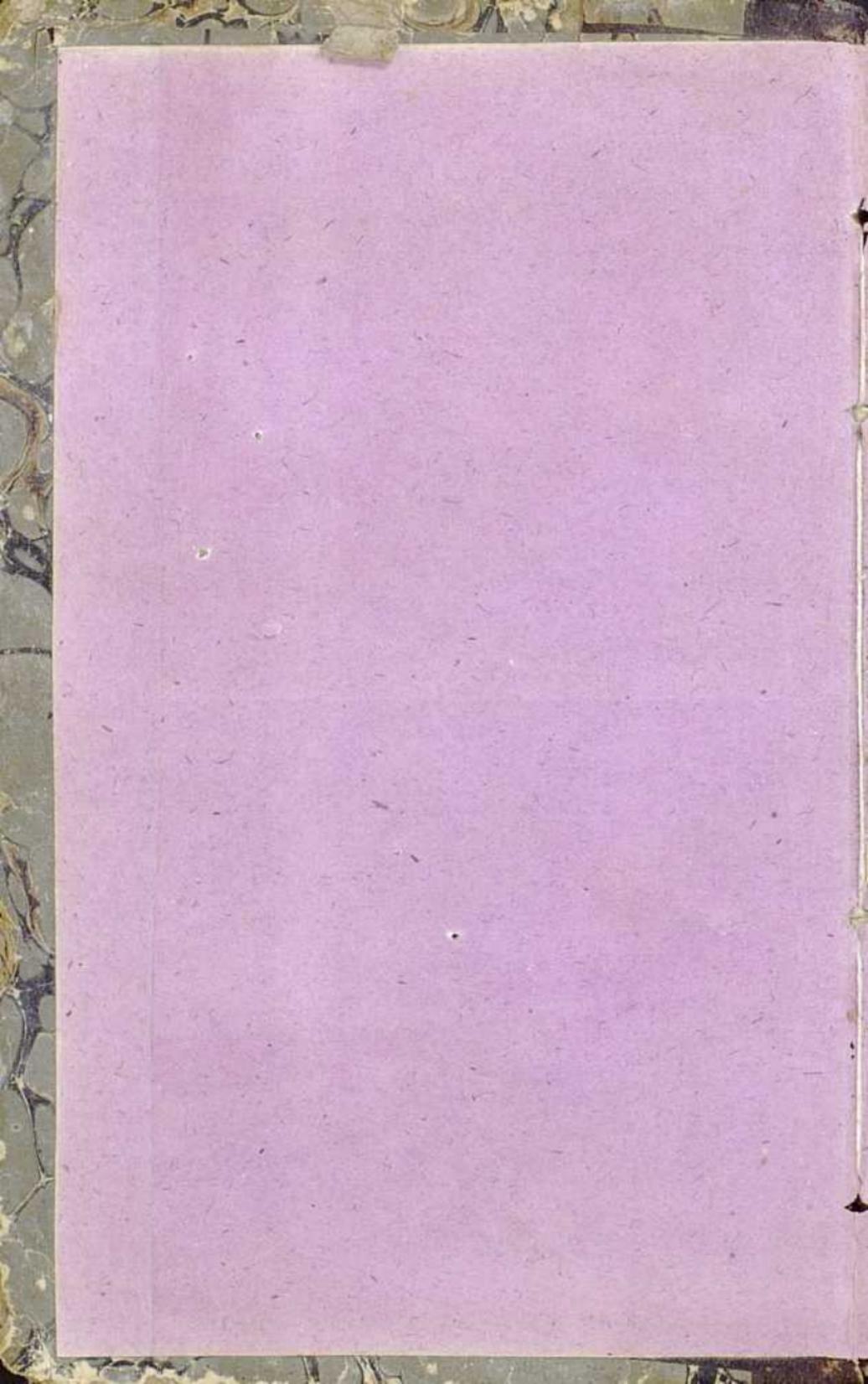
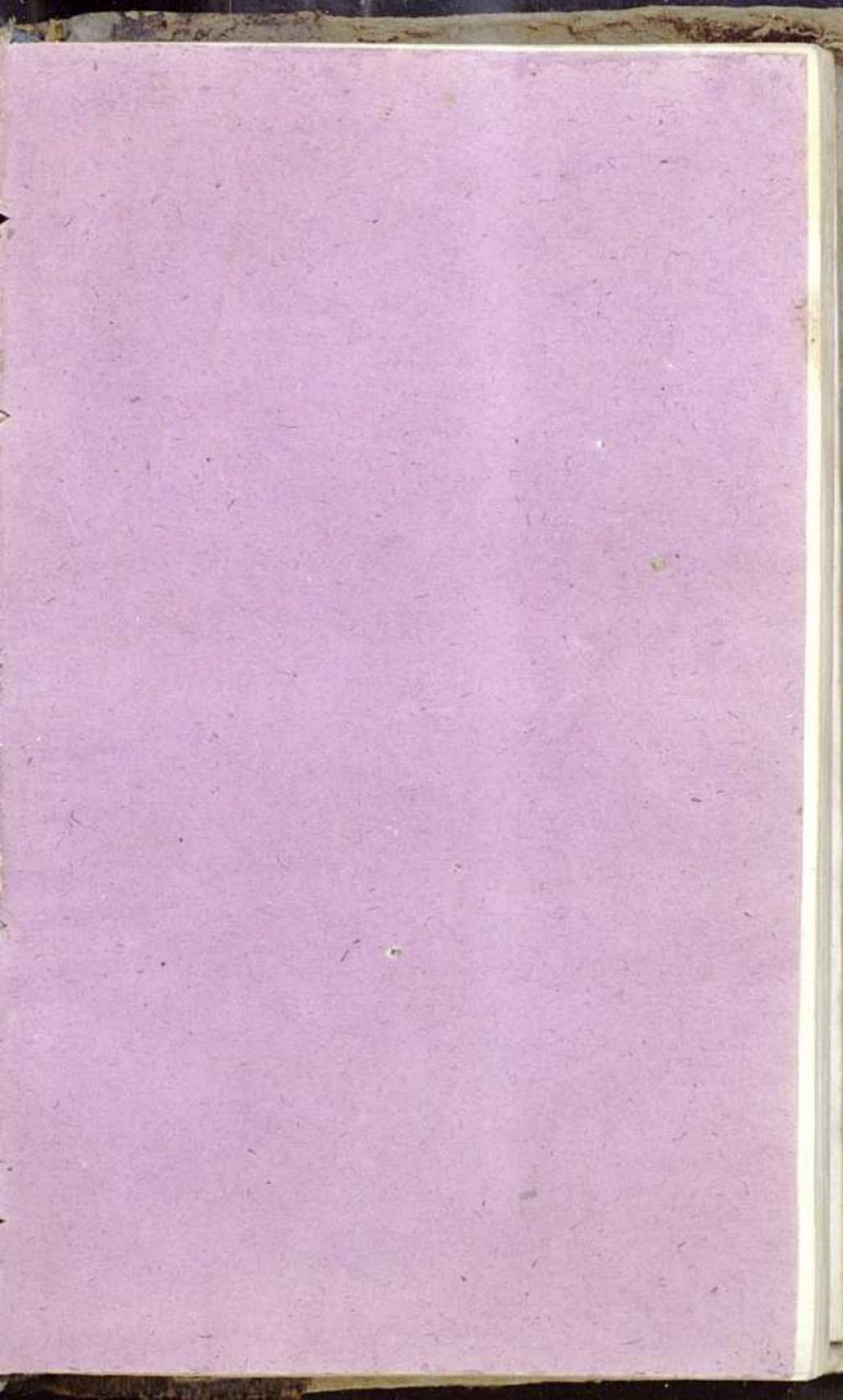
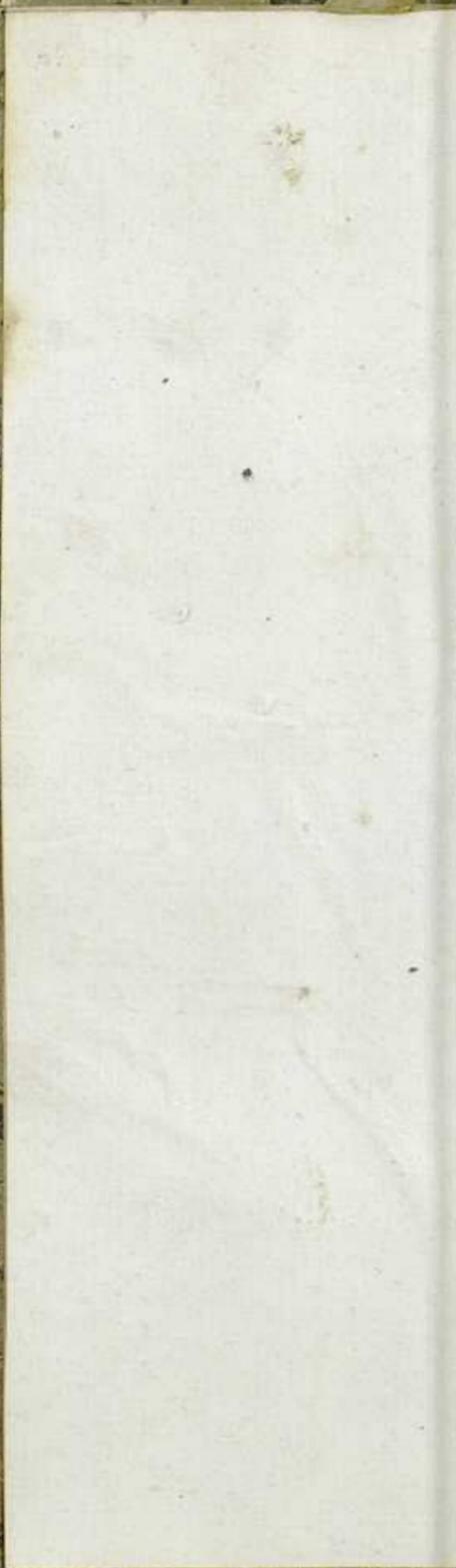


A
47
121









L. H^a de la Farmacia N^o 12

BIBLIOTECA MUSEO REAL
GRANADA

Sala:

A

Estante:

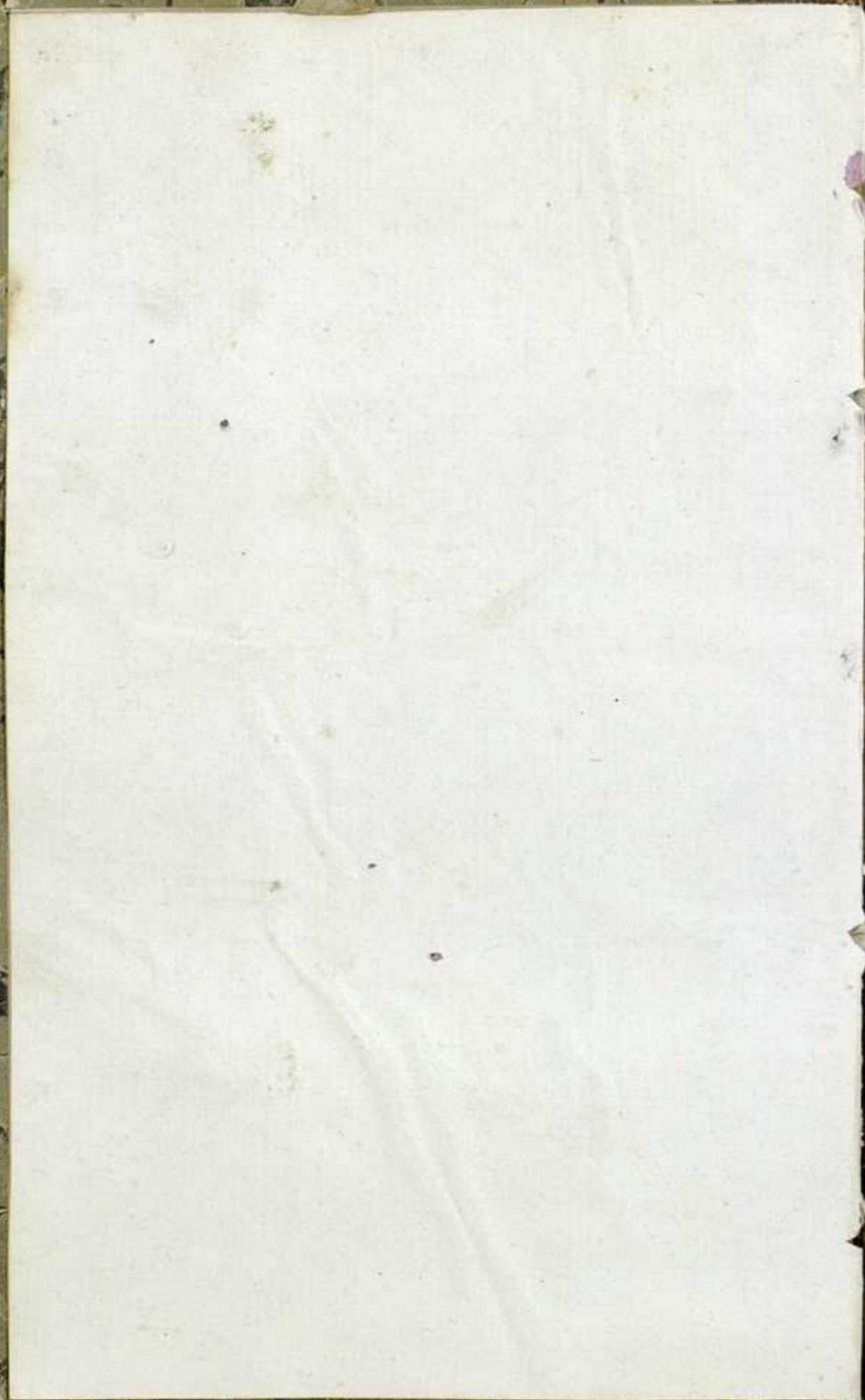
47

INDICIO:

121



K-2-26



L. H^a de la Farmacia N^o 12

BIBLIOTECA HOSPITAL REAL
GRANADA

Sala:

A

Estante:

47

Numero:

121

DE LA FARMACIA

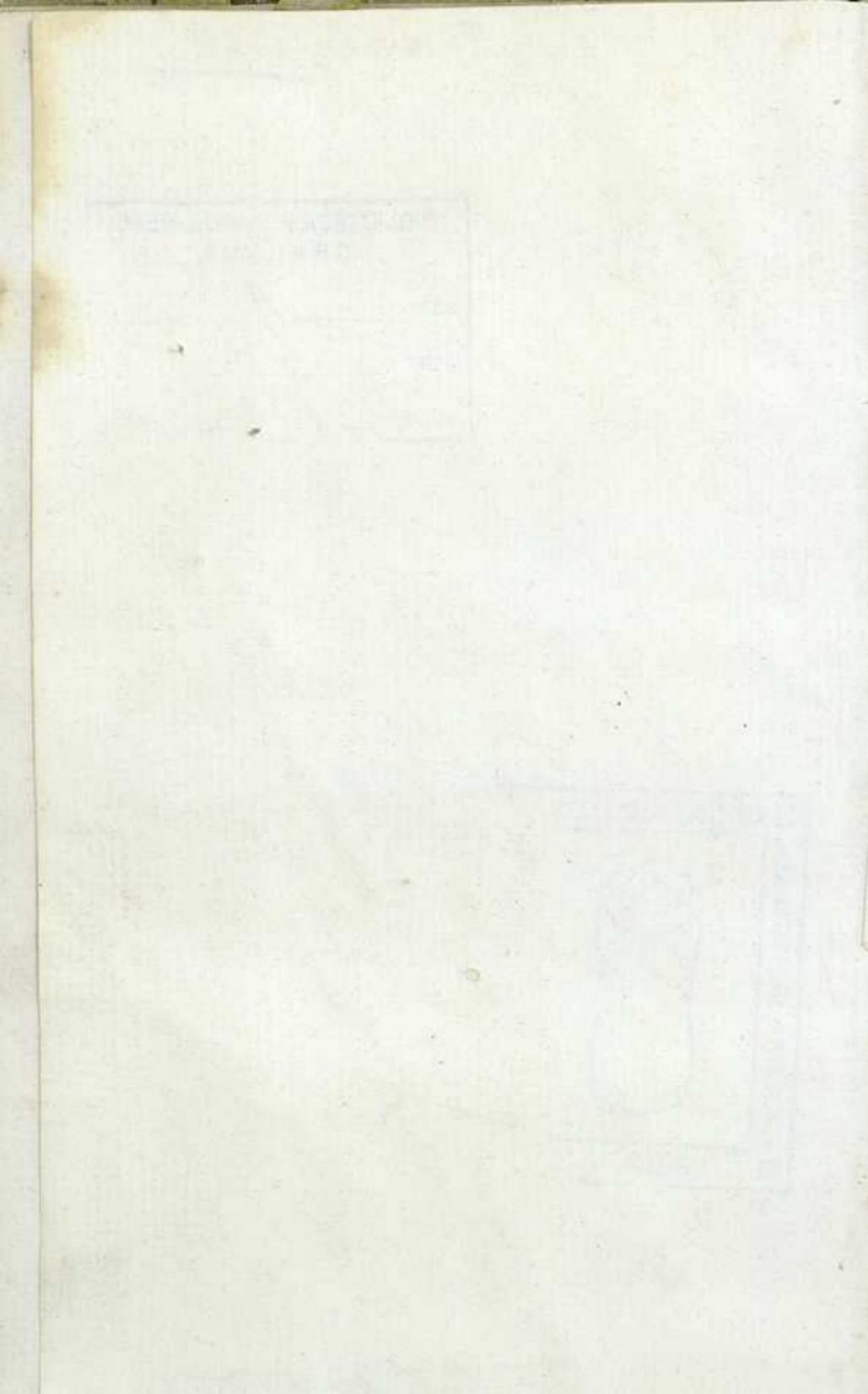
CATEDRA DE HISTORIA



GRANADA



K-2-26



R. 3. 462

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS,

EN QUE DESPUES DE HAVER explicado el Origen , la Propagacion , y la Comunicacion de estas Enfermedades en general , se trata de la Naturaleza , de las Causas , y Curacion de cada una en particular.

ESCRITO EN IDIOMA LATINO

POR Mr. ASTRUC, MEDICO CONSULTOR del Rey , Primer Medico de Augusto II. Rey que fue de Polonia , Medico Ordinario del Serenissimo Señor Duque de Orleans , y Cathedratico de Medicina en el Colegio Real de Francia.

Traducido al Frances por el mismo Autor,

Y AL ESPAÑOL

POR DON FELIX GALISTEO Y XIORRO, Profesor de Cirugia en esta Corte.

TOMO III.

CON LAS LICENCIAS NECESARIAS.

EN MADRID , en la Imprenta de Pedro Marin Año de MDCCLXXII.

Se hallará en las Librerías de Francisco Fernandez , frente las gradas de S. Felipe el Real , y de Miguel Copin , Carrera de S. Geronymo.

ESTADO

DE LAS FAMILIAS

VENIZUELAS

INSTRUMENTO DE FAMILIAS
EN VIRTUD DE LA LEY DE
LA COMISION DE LA LEY DE
GENERAL DE LAS FAMILIAS
DE LA LEY DE LAS FAMILIAS

EL SEÑOR DON JUAN

DE LOS RIOS, EN
VIRTUD DE LA LEY DE
LA COMISION DE LA LEY DE
GENERAL DE LAS FAMILIAS
DE LA LEY DE LAS FAMILIAS

EL SEÑOR DON JUAN

DE LOS RIOS, EN
VIRTUD DE LA LEY DE
LA COMISION DE LA LEY DE
GENERAL DE LAS FAMILIAS
DE LA LEY DE LAS FAMILIAS

TOMO III

CON LAS FAMILIAS DE LAS

EN MADRID, en el Imprenta de Pedro de
Año de MDCCXXII

En la Imprenta de Pedro de
Año de MDCCXXII

T A B L A

DE LOS CAPITULOS contenidos en este Tomo III.

LIBRO TERCERO.

<i>Causas, Signos, Diagnosticos, y Prognosticos, y Curacion de las enfermedades Venereas locales, ò del mal Venereo incipiente,</i>	Pag. 1.
CAP. I. <i>De la Gonorrhœa Virulenta.</i>	Ibid.
§. I. <i>Descripcion.</i>	Ibid.
§. II. <i>Asiento, diferencias, y causas.</i>	4.
§. III. <i>Simptomas.</i>	21.
§. IV. <i>Diagnostico, y Prognostico.</i>	30.
§. V. <i>Curacion.</i>	46.
CAP. II. <i>De los methodos empiricos de curar la Gonorrhœa, y de los falsos preservativos contra esta enfermedad.</i>	65.
§. I. <i>De los methodos empiricos de curar la Gonorrhœa.</i>	Ibid.
§. II. <i>De los falsos preservativos de la Gonorrhœa.</i>	84.
CAP. III. <i>De otras dos especies de Gonorrhœa, que rara vez suceden, y de la optalmia</i>	

<i>mia Venerea, que alguna vez suele seguirse à una Gonorrhœa suprimida.</i>	93.
§. I. <i>De la Gonorrhœa Virulenta seca, ò de la Disuria Venerea seca.</i>	Ibid.
<i>Diagnostico.</i>	98.
<i>Prognostico.</i>	Ibid.
<i>Curacion.</i>	99.
§. II. <i>De la Gonorrhœa Bastarda, ò del flujo Venereo de la glande.</i>	105.
<i>Diagnostico.</i>	109.
<i>Prognostico.</i>	Ibid.
<i>Curacion.</i>	110.
§. III. <i>De la optalmia Venerea, que suele sobrevenir despues de una Gonorrhœa suprimida.</i>	112.
<i>Descripcion.</i>	Ibid.
<i>Causas.</i>	115.
<i>Simptomas.</i>	118.
<i>Diagnostico.</i>	121.
<i>Prognostico.</i>	122.
<i>Curacion.</i>	123.
CAP. IV. <i>De las enfermedades, que suelen seguirse à la Gonorrhœa Venerea.</i>	129.
§. I. <i>Del tumor Venereo de los Testiculos, ò de la Hernia Venerea.</i>	Ibid.
<i>Diagnostico.</i>	134.
<i>Prognostico.</i>	Ibid.
<i>Curacion.</i>	Ibid.
§. II. <i>Del absceso Venereo del Perineo.</i>	139.
<i>Diag-</i>	

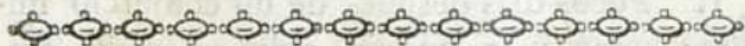
<i>Diagnostico.</i>	143.
<i>Prognostico.</i>	144.
<i>Curacion.</i>	146.
§. III. <i>Del flujo involuntario de semen, ò de la Gonorrhœa habitual.</i>	153.
<i>Simptomas.</i>	156.
<i>Diagnostico.</i>	157.
<i>Prognostico.</i>	158.
<i>Curacion.</i>	Ibid.
§. IV. <i>De la Strangurria rebelde, que sigue à la Gonorrhœa.</i>	162.
<i>Diagnostico.</i>	174.
<i>Prognostico.</i>	176.
<i>Curacion.</i>	177.
CAP. V. <i>De los bubones Venereos, ò incordios.</i>	198.
§. I. <i>Definicion, descripcion, y diferencias.</i>	Ibid.
§. II. <i>Causas.</i>	200.
§. III. <i>Simptomas.</i>	205.
§. IV. <i>Diagnostico, y Prognostico.</i>	210.
<i>Diagnostico.</i>	Ibid.
<i>Prognostico.</i>	213.
§. V. <i>Curacion.</i>	215.
CAP. VI. <i>Enfermedades que resultan del bubon, ò incordios mal-curado.</i>	231.
§. I. <i>Del incordio fistuloso.</i>	Ibid.
§. II. <i>Del incordio skirrroso.</i>	240.
§. III. <i>Del incordio carcinomatoso.</i>	247.
	CAP.

CAP. VII. De las ulceras Venereas.	261.
§. I. <i>Descripcion, y diferencias.</i>	Ibid.
§. II. <i>Causas.</i>	264.
§. III. <i>Simptomas.</i>	272.
§. IV. <i>Diagnosticó, y Prognostico.</i>	278.
§. V. <i>Curacion.</i>	283.
CAP. VIII. De las enfermedades que dependen de las ulceras Venereas, ò que sobrevienen à estas ulceras.	292.
§. I. <i>De los tumores del Prepuccio, y de la glande, y por consiguiente, del phimosi, paraphimosi, y de los christales.</i>	Ibid.
<i>Causas.</i>	295.
<i>Simptomas.</i>	299.
<i>Diagnosticó.</i>	303.
<i>Prognostico.</i>	304.
<i>Curacion.</i>	306.
§. II. <i>De los tuberculos callosos, y cuerdas skirrrosas de la glande, y del Prepuccio.</i>	319.
<i>Causas.</i>	322.
<i>Simptomas.</i>	325.
<i>Diagnosticó.</i>	327.
<i>Prognostico.</i>	329.
<i>Curacion.</i>	330.
§. III. <i>De la gangrena, y sphacelo de las partes pudendas.</i>	336.
<i>Causas.</i>	338.
<i>Simptomas.</i>	339.
	Diag-

<i>Diagnostico.</i>	341.
<i>Prognostico.</i>	342.
<i>Curacion.</i>	344.
CAP. IX. De los Puerros, Verrugas, y <i>Condilomas de las partes pudendas.</i>	357.
§. I. <i>Descripcion.</i>	Ibid.
§. II. <i>Causas.</i>	359.
§. III. <i>Simptomas.</i>	363.
§. IV. <i>Diagnostico.</i>	364.
§. V. <i>Prognostico.</i>	365.
§. VI. <i>Curacion.</i>	367.
CAP. X. De las crestas, higos, y grietas, <i>ò hendiduras del ano.</i>	372.
§. I. <i>Descripcion.</i>	Ibid.
§. II. <i>Causas.</i>	374.
§. III. <i>Simptomas.</i>	377.
§. IV. <i>Diagnostico.</i>	379.
§. V. <i>Prognostico.</i>	382.
§. VI. <i>Curacion.</i>	383.

ERRATAS QUE SE HAN DE CORREGIR.

Pag.	Linea.	Errata.	Correccion.
	5.....	5. <i>Prostaas</i>	Prostatas.
	9.....	24. <i>Velchio</i>	Velschio.
Ibid.....	28.	<i>os</i>	los.
	13.....	6. <i>ardieute</i>	ardiente.
	22.....	29. <i>funcirán</i>	fruncirán.
	31.....	16. <i>separados</i>	separadas.
	61.....	2. <i>cigueña, de</i>	cigueña ò
	69.....	24. <i>tiene</i>	teme.
157.....	20.	<i>phtisis</i>	phtisis.
158.....	25.	<i>ophtalmia</i>	optalmia.
182. 12. y 13.		<i>desminuirán</i>	disminuirán.
231.....	17.	<i>pequeñas</i>	pequeña.
232.....	27.	<i>formen</i>	forme.
254.....	27.	<i>Antonio</i>	de Antonio.
259. 5. y 6.		<i>calen ndoles</i>	calentandole.
Ibid.....	7.	<i>frescos anodinos</i> ..	frescos, anodinos
277.....	15.	<i>otros</i>	otras.
293.....	20.	<i>raer</i>	traher.
308.....	8.	<i>en, agua</i>	en agua.



TRATADO
DE LAS ENFERMEDADES
VENEREAS.

LIBRO TERCERO.
CAUSAS, SIGNOS DIAGNOSTICOS,
*y Prognosticos, y Curacion de las En-
fermedades Venereas locales, ò del
mal Venereo incipiente.*



CAPITULO I.
DE LA GONORRHEA
Virulenta.



§. I.
DESCRIPCION.

EL progreso del Virus Venereo, despues que se ha introducido en el cuerpo, y ha de producir en los hombres una Gonorrhœa Virulenta, es como se sigue.

I. Pocos dias despues de un comercio impuro, como v. g. quatro, ocho, ò doce, empieza à destilar por la Urethra gota à gota, con algun genero de deleyte, un poco de serosidad lymphatica, y viscosa, que se pega à la extremidad del conducto; la punta de la Urethra se pone encendida, ardiente, y se abre mas de lo regular: sientese en las partes pudendas, particularmenté al tiempo de orinar, un cosquilleo extraordinario, sin dolor, pero con un cierto calor, que cada vez se vá arrimando mas al dolor.

II. Continúa la enfermedad aumentando-se poco à poco; sobreviene tension, rigidéz, y dureza involuntaria, y dolorosa en el pene; salen muchas gotas gruesas de semen, ò de humor seminal, particularmente quando despues de haver orinado se contrae la vegiga; la dificultad de orinar se aumenta cada dia con una sensacion de acrimonia, y ardor mordicante en toda la Urethra.

III. Despues todos los symptomas se hacen mas violentos: el Perineo se pone hinchado, ardiente, y dolorido quando se le comprime; el enfermo, al tiempo de orinar, padece un escozor molesto, experimenta una ereccion frequente, involuntaria, y dolorosa, sintiendo en el pene una fuerte compresion, el que tambien se encorva algunas veces, fluyendo mucho mas semen, ò humor seminal, ardiente,

renue, acre, unas veces de color ceniciento, y semejante al Pus; otras con pintas, rayas, y filamentos sanguineos; otras fétido, amarillo, verde, y verdaderamente purulento.

IV. Finalmente, moderandose el calor, todos los Simptomas se mitigan poco à poco: el humor de la Gonorrhœa sale con mas suavidad, es mas blanco, y espeso; y destruyendose insensiblemente el fomes, cesa del todo, despues de haver arrojado cantidad de filamentos lymphaticos muy pequeños, que nadan en la orina.

Lo que se dice de los hombres, sucede casi del mismo modo en las mugeres: Porque I. pocos dias despues de haver adquirido el mal, sus partes pudendas se bañan de una humedad extraordinaria, sienten en la Vulva una comezon frequente, acompañada de calor, que cada dia se va arrimando à ser como el ardor de la orina.

II. Aumentandose despues el calor, el ardor, el encendimiento, y el dolor de la Vagina, padecen gran dificultad en sufrir la introduccion del Pene; sienten al tiempo de orinar una acrimonia ardiente, aunque por lo comun no es tan viva como la que padecen los hombres. Fluyelas con abundancia un humor seminal, ardiente, liquido, acre, algunas veces parecido al pus, otras sanguinolento, otras amarillo, verde, fetido, verdaderamente purulento.

III. Despues disminuyendose poco à poco, la phlogosis de la Vagina, y de las partes vecinas, como tambien la dificultad de órinar, fluye aún por algun tiempo un humor seminal, putrido, ò purulento, pero que cada dia va siendo mas blanco, hasta que finalmente se agota despues de haver arrojado unos filamentos pequeños, limphaticos, y blanquinosos, que nadan en la orina.

§. II.

ASIENTO, DIFERENCIAS, Causas.

I. **E**N la Gonorrhœa de los hombres, sale de la Urethra, y en la de las mugeres de la Vulva, un humor seminal, no solo ardiente, acre, y mordicante, sino tambien en gran cantidad: de donde se infiere, que los receptaculos que contienen el semen, ò humores seminales, y de donde estos salen para derramarse en la Urethra, y en la Vulva, están inficionados, ò todos, ò los mas, ò à lo menos alguno de ellos; pues es axioma cierto, *que el asiento de la enfermedad está en el lugar de donde fluye un humor viciado.*

Estos receptaculos en los hombres son quatro: 1. *Las dos vesiculas seminales*, situadas à los lados del principio de la Urethra, que con-

tienen en sí el semen prolífico, separado en los Testiculos, y le arrojan, quando hay necesidad en la Urethra, por dos pequeñas embocaduras, situadas cerca del *Verumontano*: 2. Las dos *Prostaas*, ò por mejor decir, la *Prostata*, que abraza el cuello de la vegiga, y arroja en la Urethra, por doce agugeritos, el humor seminal, que separa, y contiene en otras tantas capsulas: 3. Las dos *Glandulas de Cowper*, situadas cerca del ano, debajo de los musculos aceleradores, las que por un conducto largo, y obliquo, arroja cada una en el canal de la Urethra, en la raiz del pene, y cerca de una pulgada mas alla de los conductos excretorios de las vesiculas seminales, y de las *Prostratas*, el humor seminal que ellas separaron: 4. Finalmente, las *Celdillas repartidas en gran numero en la superficie interna de la Urethra*, que derriaman un humor poco diferente del de las *Glandulas de Cowper*, particularmente en la Fosa Navicular, que se forma de la dilatacion de la Urethra en la raiz de la Glande, en donde, como enseña la experiencia, se hallan las mas veces ulceraciones considerables en la Gonorrea. A mas de esto, cuento entre estas celdillas, la *Glandula* de que habla *Mr. Littere*, (*) que está situada en el grueso del tegido

A 3 es-

(*) Memor. de la Academ. Real de las Cienc. An. 1700.

esponjoso de la Urethra, mas aca de la Prostrata, y se abre en este canal, por una gran porcion de agugeritos, de los que continuamente fluyen algunas gotas de un humor seminal, de la misma naturaleza que el de las Glandulas de Cowper.

En las mugeres hay otros tantos receptaculos, desde donde pueden sus humores seminales correr à la Vulva, pero están situados de otro modo: 1. Las *Prostatas*, ò por mejor decir la *Prostata*, que en las mugeres abraza la Urethra, y se abre en la Vulva, por bajo del clitoris, por dos pequeños orificios, ò lagunas, que se hallan à cada lado de la Urethra: 2. Las Glandulas de *Cowper* situadas en el Perineo, cerca del ano, las que se abren en la Vulva, por dos conductos, que están al principio de la Vagina, cerca del nacimiento de las Carunculas Mirtiformes: 3. Las *Glandulas Botryformes*, situadas en la Vagina, en forma de racimos de Uvas, las que por unos orificios pequeños, divididos unos de otros, derraman en la Vagina el humor que han separado, desde donde por el declive natural de la parte, corre este licor à la Vulva: 4. Finalmente, las *Celdillas repartidas en la superficie interior de la Urethra*, las que son pocas, por ser este canal muy corto en las mugeres: por eso, dado caso que estas celdillas solas, puedan producir la Gonorrea en las mugeres, à lo menos no es

con

con tanta frecuencia como en los hombres.

De aqui se sigue. 1. Que en los hombres puede haver quatro especies de Gonorrhœa, respecto de las quatro distintas partes, y cada una en particular, puede ser asiento de ella: esto es, las Vesiculas Seminales, las Prostatas, las Glandulas de Cowper, y las Celdillas de la Urethra.

2. Que del mismo modo puede haver en las mugeres quatro especies de Gonorrhœa, segun las diferentes partes que la pueden servir de asiento: esto es, las Prostatas, las Glandulas de Cowper, las Glandulas Bortyformes de la Vagina, y las Celdillas de la Urethra, dado caso que estas puedan ser solas acometidas del Virus, ò quando lo sean, pueden por sí solas causar la Gonorrhœa.

3. Que de lo dicho se sigue, que en ambos sexos puede haver muchas especies de Gonorrhœas compuestas, siempre que algunos receptaculos del semen, ò todos quatro se hallen inficionados à un mismo tiempo, lo que sucede con frecuencia, ya porque al principio se inficionaron todos à un tiempo, ò porque se fueron inficionando sucesivamente.

4. Que son raras las Gonorrhœas simples, porque siendo los receptaculos del semen muy semejantes entre sí en sus funciones, en su conformacion, y en la naturaleza de los humores que contienen; y estando igualmente

expuestos à la accion de las mismas causas , es dificil que no se inficionen muchos à un tiempo.

5. Que si alguna vez la Gonorrhœa es simple , rarissima vez sucede , que permanezca simple todo el curso de la enfermedad ; porque estando los receptaculos del semen situados unos cerca de otros , y mezclandose en la Urethra los humores que salen , rara vez sucede , que la infeccion del uno no se comunique al otro.

6. Que todas las especies de Gonorrhœas , ya simples , ya compuestas , aunque tengan los mismos sintomas pathognomonicos , con todo eso , por lo comun , no dejan de distinguirse mucho entre sí en el número , violencia , y genero de estos mismos sintomas.

Todo lo dicho , en orden à los diversos asientos de la Gonorrhœa , está fundado en pruebas incontrastables , porque es constante , que en los hombres acometidos de esta enfermedad el Perineo se entumeze , se pone ardiente , y dolorido ; lo que denota inflamacion de las Vesiculas Seminales , Prostatas , (a) ò Glandulas de Cowper. Tambien es cierto , que

(a) Mucho tiempo ha que los Medicos conocieron , que las Prostatas son en los hombres el principal asiento de la Gonorrhœa Virulenta ; porque es constante , que Guillermo Rondelecio , hablan-

el mal cae muchas veces à los Testiculos , los que se hinchan, se ponen encendidos , y padecen dolor , lo que prueba , que el mal estaba antes en las Vesiculas seminales , las que por medio de los conductos deferentes se comunican

blando de los Signos Diagnosticos de las Enfermedades , cap. 9. y 15. y en el libro del mal Venereo, decidió antes del año de 1560. que la Gonorrhœa Virulenta se producía por la inflamacion de las Prostatas propriamente tales. De esta misma opinion fue Julian Palmario , en el año de 1578. en el lib. 2. de la Enfermedad Venerea , cap. 9. Pedro Foresto en el de 1597. en sus Observaciones, lib. 32. observ. 2. en donde alega los propios terminos de Rondeleccio, que acaban de citarse. Thomas Bartholino en el de 1654. en sus Historias , Centur. 2. Hist. 36. que refiere haver hallado Ulceras, ò Cicatrices en todos los sugetos que murieron en el Hospital con Gonorrhœa, y tuvo proporcion de hacer la diseccion ; y añade, que Marco Aurelio Severino , halló en aquellos , en quienes hizo diseccion en Napoles , una inflamacion, y un absceso en las Prostatas. Juan Vigerio en el año de 1659. en su Cirugia, lib. 3. cap. 60. Finalmente, Jorge Geronymo Velchio en el de 1668. en su Coleccion , observ. 67. y en sus Curaciones particulares, Decada 8. Curac. 7. refiere, que Juan Jorge Virsungio , aplicandose à buscar en las aberturas de los Cadaveres las verdaderas causas de la Gonorrhœa, havia hallado en todos los sugetos que havian muerto con esta enfermedad , las Prostatas muy ulceradas, y que salía de ellas una sanies acre, y virulenta.

can à los Testiculos. Es tambien constante, que en las mugeres que padecen Gonorrhœa, las extremidades de las Lagunas, que están situadas à los lados de la Urethra, se hallan algunas veces mas, ò menos inflamadas, y muchas tambien ulceradas, y derraman en la Vulva un humor seminal semiputrído, lo que es señal de que las Prostatas (a) que van à parar à otras Lagunas, están entonces dañadas. Es cierto que la Vagina algunas veces se pone tambien encendida, dolorosa, y está bañada preternaturalmente de un humor seminal purulento, lo que claramente manifiesta, que allí es donde está el asiento del mal.

Finalmente consta, que abriendo los Cadaveres de los que han muerto con Gonorrhœa, se han observado siempre en las partes dichas de ambos sexos, tumores, durezas, encendimiento, phlogosis, inflamaciones, ulceraciones, supuraciones, &c.

Pe-

(a) Regnero de Graaf descubrió por la Anatomia esta especie de Gonorrhœa en las mugeres, y dice de este modo: „ La diseccion del Cuerpo de una muger inficionada de este mal, me hizo ver, que la Gonorrhœa proviene de las Prostatas, y de las Lagunas de la Urethra, pues manifesté, que allí no havia mas que el cuerpo glanduloso de las Prostatas, que estuviese dañado, sin que el Utero, ni la Vagina tuviesen mal alguno. “ *Tratado de las partes naturales de la muger, en el Cap. del Flujo Menstrual.*

Pero para que no se crea que me gobierno por solo mi dictamen, no hay mas que consultar à Mr. LITRE, (a) Doctór en Medicina de la Facultad de París, que hizo muchas observaciones en los Cadaveres de los que padecian la Gonorrhœa, quando murieron, y afirma haver hallado : 1. Que entre los diferentes receptaculos del Semen, siempre estaban dañados, ò todos, ò los mas, ò por lo menos algunos : 2. Que los que estaban dañados, se manifestaban hinchados, duros, encendidos, y inflamados : 3. Que algunas veces estaban llenos de humor putrido, blanco, amarillo, ò verde, pero sin señal alguna de supuracion, ò ulceracion, lo que rara vez sucedia : 4. Que algunas veces se veían supurados, abscesados, corroidos, ulcerados en muchas partes, y llenos de un humor purulento de diversos colores, que era lo mas comun : 5. Que los conductos excretorios de los receptaculos en la Urethra, estaban siempre inflamados, y muchas veces ulcerados en la extrémidad que va à parar à la Urethra : 6. Finalmente, que la superficie interior de la Urethra, desde estos conductos excretorios hasta la punta de la Glande, estaba varnizada del mismo humor, que llenaba los receptaculos enfermos, que

es-

(a) Memor. de la Acad. Real de las Ciencias.
Año de 1711.

estaba encendida , y en estado de phlogosis , y las mas veces cubierta de ampollas , y ulceras.

Y asi es error : 1. Creer con *Sidenham* , (a) que en los hombres el virus acomete primero à la sustancia carnosa del Pene , la que corrompe , inflama , y ulcera despues poco à poco , de lo que proviène , que cae gota à gota en la Urethra una sanies , como la que se vé en la Gonorrhœa , lo que es absolutamente falso , como todos confiesan el dia de oy.

2 Creer con *Nicolas Blegni* , (b) que el asiento de la Gonorrhœa en las mugeres es el mismo Utero , en lo que confunde torpemente las Flores Blancas con la Gonorrhœa Virulenta , dos enfermedades , que aunque se parecen mucho , son en la realidad muy diferentes , por su naturaleza , causa , asiento , y curacion.

3. Creer con *Guillermo Cockburne* , Medico Ingles , (c) que el asiento de la Gonorrhœa en los hombres está unicamente en la Urethra , y nunca en las Prostatas , Vesiculas Seminales , y Glandulas de Cowper : Que en las mugeres el asiento está unicamente en la Vagi-

(a) *Epistol. de Luis Venerœ Historia , & Curatione.*

(b) *El Arte de curar las Enfermedades Venereas* , part. 2. cap. 6. y 10.

(c) *De Virulent. Gonorrh. natur. & causis* , part. 1. cap. 3. & 4.

gina, y nunca en las Prostatas, y Glandulas de Cowper, en lo que este Autor se opone à las mas seguras observaciones, y se funda solo en simples preocupaciones.

II. En la Gonorrhœa fluye un semen, algunas veces ardiente, acre, liquido, parecido al pus. Los receptaculos de donde sale, están entonces encendidos, y irritados; su movimiento sistaltico, es mas frequente de lo regular: en una palabra, están en un estado de phlogosis, ò de inflamacion.

Algunas veces fluye un semen ardiente, acre, parecido al pus, marcado con pintas, rayas, filamentos sanguineos, verdaderamente sanguinolento. La sangre entonces, por la rotura de los vasos, que riegan los receptaculos, de donde sale el semen, se derrama en ellos: es decir, que estos receptaculos, no solo están inflamados, sino que además padecen extravasacion de sangre, que es lo peor.

Finalmente, algunas veces fluye un semen ardiente, acre, amarillo, verdinoso, fetido, verdaderamente purulento. Entonces los receptaculos, no solo están inflamados, y inflamados con extravasacion de sangre, sino tambien con erosion, y supuracion.

De aqui se sigue: 1. Que se deben distinguir tres especies de Gonorrhœa, respecto de su causa. *La primera* depende de un phlogosis, ò de una simple inflamacion de los receptaculos
del

del semen. *La segunda* de una inflamacion de estos mismos receptaculos mas considerable, acompañada de rotura, ò erosion de los vasos sanguineos, lo que produce extravasacion de la sangre. *La tercera*, finalmente, depende de una exulceracion, ò de una supuracion de los receptaculos.

2. Que estas tres especies de Gonorrhœa, solo se distinguen entre sí, por el mas, ò menos; por lo que sucede, que si no se acude prontamente con el socorro, la primera se muda en segunda facilmente, y la segunda en tercera.

3. Que de estas diversas especies de Gonorrhœas, cada una tiene sus diversos grados de violencia, mayores, ò menores, segun la extension, ò la vehemencia de la inflamacion; el numero, y capacidad de los vasos que se rompen, y de las roturas que dan salida à la sangre. Finalmente, segun el numero, extension, y profundidad de las exulceraciones.

III. La phlogosis, y la inflamacion, de qualquiera parte que sea, es de quatro modos, segun la diversa participacion de los demás generos de tumores; esto es, que es *phlegmonosa*, *erisipelatosa*, *œdematosa*, ò *skirrhusa*. Lo mismo debe decirse de la phlogosis, ò inflamacion de los receptaculos del semen, la que se debe distinguir en otras tantas especies.

Siguiese de aqui: 1. Que es necesario seña-

fialar quatro nuevos generos de Gonorrhœa: La primera producida por una inflamacion *phlegmonosa*: La segunda, por una inflamacion *erisipelatosa*: La tercera, por una inflamacion *œdematosa*: La quarta, por una inflamacion *skirrhusa*: 2. Que los symptomas de estos diferentes generos de Gonorrhœas, deben variar extremamente, segun las diversas especies de inflamacion de que dependen: en una palabra, hay diferentes generos de Gonorrhœa, segun la diversidad del asiento, de la causa, y de la especie de causa; cada uno de estos generos de Gonorrhœa tiene aún muchas diferencias, como acaba de decirse; y atendidas las diversas conuinaciones, que aún pueden hacerse, debe tambien resultar mayor numero.

Pero porque todas estas diferencias de Gonorrhœas, no parezcan ideadas voluntariamente, será bien advertir, que los Prácticos no admiten, por lo comun, menor numero en las demás enfermedades inflamatorias.

Asi: 1. La inflamacion de los pulmones en la Peripneumonia, ocupa diversos lobos del pulmon, ò diferentes partes del mismo lobo: La inflamacion de los intestinos en la Disenteria, ocupa diferentes intestinos, ò diferentes partes de un mismo intestino, del mismo modo que sucede, como se acaba de decir, en la inflamacion de los receptaculos del semen, que produce la Gonorrhœa; y esta es la *prime-*
me-

mera clase de las diferencias , tanto de la Peripneumonia , como de la Disenteria , deducida del *asiento de la enfermedad*.

2 Algunas veces los pulmones padecen solamente una leve phlogosis , y entonces los esputos son abundantes , ardientes , acres , parecidos al pus , pero simplemente limphaticos , ò pituitosos , como en el Catarro , lo que corresponde à la primera especie de Gonorrhœa , respecto de su causa. Otras veces , siendo considerable la inflamacion , produce una extravasacion , y entonces los esputos son ardientes , acres , en forma de pus ; pero al mismo tiempo , señalados con pintas , rayas , y filamentos sanguineos , (ò lo que es peor) verdaderamente sanguineos , como en el principio de la Peripneumonia , lo que corresponde à la segunda especie de Gonorrhœa. Finalmente , algunas veces la inflamacion termina en supuracion , y entonces los esputos son ardientes , acres , fetidos , y verdaderamente purulentos , como en la Peripneumonia supurada , lo que conviene con la tercera especie de Gonorrhœa.

Lo mismo debe decirse de la inflamacion de los intestinos en la Disenteria ; porque si la inflamacion es simple , la mucosidad que se arroja con los escrementos es copiosa , acre , ardiente , pero pituitosa , como en la Disenteria incipiente : si la inflamacion es con extravasacion de sangre , la mucosidad es copiosa ,

ardiente , pituitosa , con mezcla de sangre , como en la Disenteria confirmada. Finalmente, si la inflamacion está acompañada de supuracion , ò exulceracion , la mucosidad es copiosa, ardiente , pero putrida , y aun verdaderamente purulenta , como en la Disenteria supurada, ò ulcerada ; y esta es la *segunda* clase de las diferencias de la Peripneumonia , y Disenteria, tomada de la *causa*.

3. Finalmente , la inflamacion de los Pulmones en la Peripneumonia , y la de los Intestinos en la Disenteria , es phlegmonosa, erisipelatosa , œdematosa , ò skirrhosa , como se dijo arriba , de la inflamacion de los receptaculos del semen , y esta es la *tercera* clase de las diferencias de la Peripneumonia , y de la Disenteria , tomada *de la especie de inflamacion*.

Esto supuesto , para proceder con orden en la explicacion de las causas de la Gonorrhœa, los receptaculos del humor seminal, en ambos sexos , no pueden ser acometidos de phlogosis , inflamacion , supuracion , ò ulcera , despues de un comercio impuro , como lo son en la realidad , todos ò la mayor parte , en la Gonorrhœa Virulenta , à no ser que las partes acres , inflamatorias , y corrosivas , hayan corrompido la qualidad natural del semen , y de los humores seminales , que se contienen en los receptaculos , que los humedecen continuamente , y los que solos pueden obrar en su sus-

tancia. Es , pues , preciso confesar , que en las personas que adquieren la Gonorrhœa por un comercio impuro , el semen , y los demás humores seminales se inficionan por la mezcla de las partes acres , inflamatorias , y corrosivas , que se exalan del semen corrompido de uno de los dos sexos , que se comunican à la persona sana , y constituyen este famoso *Virus Venereo* , cuya multiplicacion produce la enfermedad , como ya se ha dicho , (*) y que me parece ser la unica causa eficiente de la Gonorrhœa , y de las demás enfermedades Venereas.

La mezcla de este virus , con el semen , y con los humores seminales , puede hacerse por dos vias , *la una mas corta* , y facil , por donde en los hombres , el virus sube en sustancia , ò en forma de vapor , desde la Vagina de la muger dañada , hasta los receptaculos del semen , por la Urethra ; y en las mugeres es llevado à la Vagina , y puesto en estado de penetrar facilmente , en los receptaculos del semen , propios de este sexo : *La otra mas larga* , por donde las gotas del semen corrompido , aplicadas inmediatamente à las partes pudendas , introducidas poco à poco por entre los poros , inficionan primero la sangre que baña estas partes , y despues toda la masa de los humores ; de tal modo , que por una afinidad particular , se unen

con

(*) Lib. II. Cap. I.

con el semen , que se halla en la sangre , y juntamente con él van à parar à los receptaculos , de que se ha hablado , donde hallandose en mejor estado de obrar , estienden sus fuerzas del modo que se ha dicho. No repruebo ninguna de estas dos vias de comunicacion, porque ambas son verosimiles.

No obstante , parece que la primera , que es mas corta , y segura , conviene mas con la estructura de las partes de que se trata , y con el modo con que ambos sexos contraen la Gonorrhœa.

I. El Virus Venereo , ya sea que obre en sustancia , ò en forma de vapor , inficiona mas , ò menos receptaculos: 1. Segun es mas , ò menos abundante , y mas , ò menos activo, lo que hace que su accion se estienda à mayor , ò menor numero de receptaculos: 2. Segun la diferente capacidad de los conductos excretorios , por donde estos receptaculos se comunican con la Urethra en los hombres , y con la Vulva en las mugeres , lo que hace que estos conductos admitan mas , ò menos , facilmente, con mayor , ò menor abundancia el virus , ò vapor equivalente: 3. Segun que estos conductos excretorios se hallan mas , ò menos comprimidos en el acto Venereo , por la tension de los cuerpos cavernosos: 4. Finalmente , segun el diferente tono , ò resorte de estos receptaculos , que resisten mas à la impre-

sion del virus, quando están sanos, y son de un tegido apretado, y al contrario, le admiten mas facilmente, y con mayor abundancia, quando están blandos, y fungosos.

De aqui debe seguirse, que en los hombres el asiento de la Gonorrhœa será algunas veces simplemente en las Prostatas, ò en las vesículas Seminales, ò en las Glandulas de Cowper, ò tambien en las Glándulas de la Urethra, y otras veces, en muchos de estos receptaculos à un tiempo, lo que tambien debe entenderse proporcionalmente de las mugeres.

II. El virus hará diferentes impresiones en los diversos receptaculos del semen, que le reciben: 1. Respeçto de su cantidad, ò actividad: 2. Respeçto del diferente *tono*, ò resorte de las partes en que obre; esto es, segun estas sean mas duras, ò mas blandas; segun su sensacion sea mas, ò menos viva; segun sus oscilaciones, sean mas, ò menos fuertes, mas, ò menos frequentes: 3. Respeçto de la diferente qualidad, y cantidad de la sangre del enfermo, y segun su diverso grado de movimiento; esto es, segun que su qualidad sea mas, ò menos acre; su cantidad, mas, ò menos abundante, y su movimiento mas, ò menos vivo, y mayor, ò menor su hervor, &c. Por lo que la Gonorrhœa de ambos sexos, qualquiera que sea su asiento, unas veces será con simple phlogosis, ò con una simple infla-

macion ; otras , con inflamacion , y extravasacion de sangre ; y otras , finalmente , con ulcera , ò supuracion.

III. La inflamacion que produce la Gonorrhœa , será de diferente especie : 1. Segun que el tegido de la parte inflamada , sea mas duro , ò mas blando : 2. Segun que la sangre esté mas , ò menos acre , salada , y rarificada : 3. Segun sea mas , ò menos abundante : 4. Segun su mayor , ò menor agitacion , y segun la mayor , ò menor fuerza , y impetu con que choca contra las partes enfermas : Por lo que , la inflamacion de los receptaculos del semen , unas veces será *phlegmonosa* , otras *erisipelatosa* , otras *œdematosa* , y otras *skirrhusa*.

§. III.

S I M P T O M A S .

LA Gonorrhœa , comò todas las demás enfermedades , tiene quatro periodos , que son , *principio* , *aumento* , *estado* , y *declinacion* , lo que ocasiona diversos simptomias , mas , ò menos violentos.

I. En el *principio* de la Gonorrhœa : 1. Las partes acres , y corrosivas del virus , que penetraron en los receptaculos del semen , los obligan con sus continuas punzadas à unas contracciones mas fuertes , y frequentes ; por lo

que la secrecion que en ellos se hace , es mas abundante , y produce un *flujo , gota á gota de humores seminales muy liquidos*. De este modo hace el humo que salgan las lagrimas de los ojos , y la pimienta que fluya la saliva de la boca.

2. Estas gotas de humor seminal , fluyendo poco á poco , y deteniendose en la punta de la Urethra , juntan sus bordes , y despues con su acrimonia corrosiva , los hinchan , y inflaman , de lo que proviene *el ardor , y rubicundez de la extremidad de la Urethra*.

3. Aumentandose despues el mal , y irritando mas , y mas cada dia el virus los receptaculos del Semen en que está contenido , se contrahen sus tunicas , de lo que resulta , que las extremidades de las Arterias se comprimen , encogen , y sofocan , y por consiguiente la sangre se ve precisada á detenerse , pararse , y estancarse en las Arterias Capilares , lo que produce un phlogosís en estos receptáculos , y consiguientemente *ardor , comezon , y cosquilleo en las partes*.

4. Subsistiendo las mismas causas por mucho tiempo , es necesario que todos los accidentes se aumenten cada dia : por lo que las tunicas de los receptaculos padecerán cada vez mayores punzadas ; las fibras , y filamentos membranosos se funcirán aún mas. La sangre excluida enteramente de sus conductos regula-

la-

lares , se verá precisada à pasar à las Arterias Limphaticas laterales, lo que producirá la *inflamacion*, propriamente tal , *de los receptaculos del semen* , con una viva sensacion de ardor , y acrimonia.

5. Por lo comun la Urethra se halla inflamada al mismo tiempo, y su inflamacion es una consecuencia natural de la de los receptaculos, à los que está contigua en ambos sexos ; pero la Urethra no puede inflamarse , sin que sus fibras nerveosas se pongan mas tensas , y por consiguiente , sin que se commuevan mas por la orina que por ella corre ; y de aqui procede el dolor mordicante , el ardor acre , y ustivo , que se siente en la Urethra al tiempo de orinar , que se llama *Disuria*.

6. Este dolor de la Urethra , por leyes de simpatia , causa una contraccion involuntaria del *sphinter* de la vejiga , al mismo tiempo que sale la orina , por lo que su curso se suspende involuntariamente por algun momento , y en el instante siguiente se restablece por imperio de la voluntad , para detenerse , y bolver à seguir de nuevo con una alternativa , que depende siempre de la misma causa : de modo, que la orina en vez de correr igualmente, y con un flujo continuo , no puede salir sino con trabajo , en muchas veces , à saltos , y algunas veces gota à gota ; y en este caso la *Strangurria* se halla junta con la *Disuria*.

7. Estando por una parte los receptaculos del semen encendidos, y inflamados, padecen una sensacion mas viva, y por otra, el liquido de que están llenos, es mas acre, y mas ardiente, y hace en ellos impresiones mas vivas, y asi estas dos causas multiplican, y aumentan los estímulos, de que proviene *la ereccion frecuente, y involuntaria.*

8. En las mugeres que padecen la Gonorrhœa, suceden por un igual mecanismo, contracciones frecuentes, y involuntarias de las fibras carnosas de la Vagina, tanto de las longitudinales, como de las circulares, sin que haya precedido sensacion alguna Venerea, de lo que proviene *la rigidez de la Vagina, y una tension frecuente, è involuntaria del Clitoris, independientemente de toda idea lasciva.*

9. La ereccion del Pene, causa necesariamente la estension de la Urethra, y la compresion de las Prostatas, de las Vesiculas Seminales, y de las Glandulas de Cowper: pero estas partes hallandose inflamadas, no pueden dilatarse, ni comprimirse, sin causar un vivo dolor. *La ereccion, pues, que sucede con frecuencia en la Gonorrhœa, debe entonces ser necesariamente dolorosa.*

10. Del mismo modo en las mugeres, la tension de la Vagina aprieta, y encoge la tunica interior de este conducto, y comprime las Prostatas, y Glandulas de Cowper, lo que no
pue-

puede suceder sin causar un vivo dolor en estas partes inflamadas: por lo que la *tension de la Vulva, y de la Vagina*, que causa la Gonorrhœa en las mugeres, *debe ser dolorosa.*

11. En todo el tiempo que dura la inflamacion de estas partes, no puede haver ereccion, ni intromision del Pene de parte de los hombres; ni dilatacion, ò colision de la Vagina en las mugeres, sin un dolor proporcionado al grado de inflamacion.

12. Mientras que permanecen inflamados los receptculos del semen, debe hacerse una secrecion mas abundante de humores seminales, ya porque aumentandose las oscilaciones de las Arterias, se exprimen mas fuertemente estos liquidos por entre los colatorios, ya porque la detencion de la sangre los envia con mas abundancia à estos mismos colatorios, de donde proviene el *flujo copioso, y continuo del semen, ò humor seminal*, muy liquido, ardiente, y acre.

13. Los humores, que en esta especie de Gonorrhœa, fluyen de las partes de ambos sexos, aunque son liquidos, acres, y ardientes, conservan casi su color natural, que es *blanquinoso*, ò à lo mas de un *blanco ceniciento*; y esto sucede porque aún no están mezclados con humor alguno estraño, que pueda alterar su color. Por lo mismo en la Peripneumonia incipiente, leve, y sin extravasacion, ni

supuracion , el esputo , aunque ardiente , y acre , es no obstante simplemente pituitoso: esto es , de un color blanco ceniciento , mientras se mantiene sin mezcla.

Tal es el curso regular de la Gonorrhœa leve , que no depende mas que de un simple phlogosis , ò de una simple inflamacion de los receptaculos del semen , sin extravasacion , ni supuracion. Quando los enfermos son de buen temperamento , y no tienen vicio alguno en la sangre , y las partes dañadas no han padecido antes otros males Venereos , esta especie de Gonorrhœa se cura regularmente en un mes , con tal que se tenga cuidado de resolver la inflamacion , y precaver las funestas consecuencias , con los remedios propios , y un régimen conveniente.

II. Pero si el virus que se introdujo es extremamente acre , ò en muy grande cantidad , si no se cuida de detener la inflamacion , ò si solo se aplican remedios inutiles , si se excede considerablemente en el régimen , si la sangre es acre , ò si las partes dañadas han padecido antes algun mal Venereo , entonces todos los sintomas son mucho mas molestos ; y aumentandose la enfermedad por grados , llega finalmente al mas alto punto.

1. El Perineo en los hombres , la Vulva , y la Vagina en las mugeres , se ponen en extremo encendidas , hinchadas , y doloridas , porque

que los receptaculos del semen , que están inflamados , se hallan en los hombres en el Perineo , y contiguos à la Vulva , y Vagina en las mugeres.

2. La superficie interna de estos receptaculos , que está expuesta à la acrimonia del virus , ò se rompe con la violencia de las crispaturas , que la sobrevienen , ò se corroe con las repetidas punzadas que padece ; entonces salen por las aberturas de los vasos muchas gotas de sangre , que mezclandose con los humores seminales , en esta segunda especie de Gonorrea , y mudando su color natural , los pone amarillos , ò que *tiren à amarillo* ; del mismo modo que en la Peripneumonia , se arrojan esputos amarillos , ò rubiginosos , siempre que están penetrados de alguna sangre.

3. Aumentandose poco à poco estas primeras roturas de los vasos , se forman en los receptaculos ulceras mas , ò menos anchas , mas , ò menos profundas , en mayor , ò menor numero , à proporcion de la actividad del virus , de la acrimonia de la sangre , ò de la blandura de la parte. Estas ulceras arrojan continuamente pus , ò sanies , que mezclandose con los humores seminales , y amarillos , les comunican un color verde , ò amarillo verdinoso : de modo , que *el humor que sale se hace mas espeso , mas acre , mas corrosivo , y es verdaderamente purulento , verde , ò de color amarillo verdinoso.* Lo

mismo sucede en la Peripneumonia con supuración, ò exulceración, los esputos son por lo comun de un color amarillo, que tira à verde.

4. El flujo continuo de un humor semejante, debe inflamar la Urethra, mas, y mas cada dia, y aun algunas veces, producir en ella muchas ulceras, particularmente en las extremidades de los conductos excretorios, por donde cae este humor à la Urethra, y à la que permanece pegado mucho tiempo: Por eso la orina, pasando por estos parages, hará en la Urethra impresiones mas vivas, las que aumentarán considerablemente la Disuria, y la Stranguria.

5. Ulcerada, ò inflamada de este modo la Urethra, no puede dilatarse al tiempo de la ereccion, sin causar un vivo dolor; y aun por mas esfuerzos que se hagan, nunca puede en este estado alargarse tanto como el resto del Pene; por eso entonces no podrá hacerse la ereccion, sino con mucho dolor; y al tiempo que esta se haga con mas fuerza, el Pene se ha de doblar necesariamente ácia abajo, como si estuviera atado con una cuerda.

6. Algunas veces sucede, que el ligamento membranoso que ata el Pene al *Symphisis* del hueso *Puvís*, y tambien el uno de los cuerpos cavernosos, se inflaman; y entonces el Pene no se estiende sino con mucho dolor, y al estenderse se dobla ácia arriba, ò à un lado; pero este

caso es raro , y no sucede sino en las Gonorrhœas muy grandes.

7. Quando la Urethra está inflamada , ò ulcerada , sucedê muchas veces , que despues de la ereccion se mezclan *algunas gotas , ò filamentos de sangre , con el semen , ò humor seminal* , que fluye de las partes , y entonces esta sangre proviene de las roturas que padece la Urethra , ò los bordes de las ulceras , en la ereccion.

8. Si la inflamacion se estiende por grados hasta el tegido esponjoso de la Urethra , las celdillas membranosas de este tegido , resistirán fuertemente à la expansion , quando el Pene se ponga tenso ; y si ceden , será con un dolor extremo : De aqui nace *el dolor , y opresion violenta* , que se padece entonces en el Pene , al tiempo de la ereccion.

9. Las mugeres sienten igualmente , *un dolor vivo , y una opresion en la Vulva , y en la Vagina* , quando estas partes inflamadas , se ponen tensas involuntariamente.

10. Tampoco en esta especie de Gonorrhœa , *podrán el hombre ni la muger tener comercio entre sí , sin mucho dolor* , y lo que es peor , sin aumentar casi siempre el mal.

Quando la Gonorrhœa , por la malignidad del virus Venereo , por descuido del enfermo , por culpa del Medico , ò por qualquiera otra causa , llega al punto que acaba de explicarse , es necesario detener la inflamacion , y irritacion
de

de las partes enfermas , calmar la violencia de los síntomas , limpiar , y cicatrizar las úlceras : finalmente , destruir , y disipar hasta las mas pequeñas reliquias del virus ; pero esto no es tan facil , y se necesita de cuidado , prudencia , y tiempo.

III. Si esto se consigue : 1. A proporcion que se vaya disminuyendo la inflamacion , se *disminuirán tambien el ardor , y la irritacion*: 2. El humor seminal que sale , será cada dia *mas puro , mas espeso , mas blanco , menos acre , y menos punzante* , y recobrará al fin enteramente su qualidad natural : 3. Quando la úlcera está cerca de cicatrizarse , salen por lo comun con la orina , *unos filamentos lymphaticos , bastante gruesos* , que nadan en este liquido : estos no son otra cosa que la limpha nutriz , la que reparando las partes corroídas por las úlceras toma esta figura en los canales de los receptaculos : 4. Finalmente , disipada la inflamacion , y curadas las úlceras , cesa el fluxo por sí mismo , y buelven las funciones à su primer estado.

§. IV.

DIAGNOSTICO, Y PROGNOSTICO.

I. **D**iagnostics. Facil es de conocer la Gonorrea virulenta en los hombres , porque todo

lo que en ellos fluye de la Urethra , proviene, ò de los receptaculos seminales, como el semen, los liquidos seminales , el pus , &c. en las Gonorrhœas ; ò de la Vegiga , Ureteres , y Riñones , como el pus , la sanies , y las viscosidades, en las enfermedades de los Riñones, y de la Vegiga. Aunque las materias que salen de estas distintas partes , se parezcan algunas veces mucho entre sí , diferencianse , no obstante, en el modo de salir. Las que vienen de la Vegiga, ò Riñones , no salen sino con la orina , y por consiguiente , no pueden salir sino quando se dilata el sphinter de la Vegiga, pues vienen de la otra parte del sphinter ; pero las que vienen de los receptaculos situados de esta parte de acá del sphinter , salen separados de la orina , aunque el sphinter esté contrahido , por lo que no puede confundirse especie alguna de Gonorrhœa con los flujos de pus , ò viscosidades que salen de la Vegiga. Tambien es facil distinguir las Gonorrhœas simples de las Virulentas : Las primeras sobrevienen à los que no están acostumbrados à beber Cerveza ; à los que caminan mucho à cavallo ; à los que exceden en el uso de las mugeres , aun de las que están sanas ; finalmente , à los que usan de lavativas muy calientes. A estas no acompaña irritacion, fluyen sin dolor , cesan por sí mismas en poco tiempo , y no tienen malicia alguna : Las otras se adquieren por el comercio con una per-

persona dañada ; al principio ocasionan gran dificultad de orinar , son largas , y rebeldes , y acompañadas , mientras duran , de signos evidentes de acrimonia , y virulencia.

Pero en las mugeres no es tan cierto el Diagnostico de la Gonorrhœa Virulenta. Todo lo que fluye à la Vulva proviene , ò de la Vegiga por la Urethra , como en las enfermedades de los Riñones , y de la Vegiga , ò del Utero por la Vagina , como en las Flores Blancas , ò finalmente de las Prostatas, Glandulas de Cowper , y Glandulas Vaginales , como en las Gonorrhœas de toda especie. Todo lo que se ha dicho , respecto de los hombres , ya para distinguir los flujos de pus , ò viscosidades que provienen de la Vegiga , de las diferentes especies de Gonorrhœas , ya para distinguir las Gonorrhœas simples de las Virulentas , debe entenderse tambien de las mugeres ; pero en este sexo , se confunde muchas veces la Gonorrhœa con las Flores Blancas , que fluyen del Utero por la Vagina , y à las que se parece mucho la Gonorrhœa despues que se mitiga la inflamacion ; y este es un error , que continuamente fomentan las mismas mugeres , ò porque verdaderamente ignoran la causa de su mal , ò porque quieren encubri-la , como sucede las mas veces.

Por lo que si no pudiese conocerse el verdadero carácter , y la causa verdadera del mal ,
por

por la confesion de la enferma, que la ignora, ò disimula, no hay mas arbitrio que registrar la Vulva. Arriba se dijo, que el asiento de la Gonorrhœa en las mugeres, estaba en las Prostatas, Glandulas de Cowper, y Glandulas Vaginales, por consiguiente, si la materia purulenta viene de las Prostatas, y sale ácia la parte superior de la Vulva, ò si viene de las Glandulas de Cowper, y sale ácia la parte inferior, en ambos casos es constante que hay Gonorrhœa, y no Flores Blancas, porque en las Flores Blancas, el flujo viene del Utero, y de la Vagina; y aun será mas seguro, si se manifiestan algunos signos de inflamacion, ò de el menor phlogosis en los parages de la Vulva, en que están situadas las Prostatas, ò Glandulas de Cowper, sin que en los demás parages haya nada de esto.

Pero si por casualidad tuviere la Gonorrhœa su asiento en las Glandulas Vaginales, como sucede muchas veces, es preciso confesar, que en este caso aún no bastará la inspeccion de la Vulva para distinguir las dos enfermedades de que se trata, porque entonces viene el flujo por la Vagina en una, y otra, y así quedará indecisa la question, hasta que la declaracion de la enferma, de su marido, ò de aquel con quien tuvo comercio, descubra la verdad, ò que pueda formarse idea de las conjeturas que ofrezcan la duracion, y rebeldia del

mal, ò los síntomas que sobrevinieren por grados, y que parecieran anunciar una causa Venerea.

No ignoro el signo que ponen algunos Autores (*) para distinguir con seguridad, segun su dictamen, estas dos enfermedades. Dicen, pues, que quando el flujo continua en el tiempo de las reglas, y se manifiesta con ellas, entonces es una Gonorrhœa Virulenta. Al contrario quando cesa, y desaparece en este tiempo, para no bolver hasta la cesacion de las reglas, son Flores Blancas.

Pero estos pretendidos signos, nada tienen de evidentes, por mas que se ponderen: por una parte son falsos quando se trata de las Gonorrhœas que provienen de las Prostatas, ò de las Glandulas de Cowper, y por otra no tienen nada de ciertos quando se trata de las Gonorrhœas, que provienen de las Glandulas Vaginales.

Son falsos, quando se trata de las Gonorrhœas que provienen de las Prostatas, ò Glandulas de Cowper, porque aunque el origen de la materia virulenta esté entonces un poco distante de la Vagina, que es el camino del flujo menstrual, con todo eso, esta materia debe de tal modo confundirse en la Vulva con la san-
gre

(*) Particularmente Charleton en su *Genealogia Rheumatismi uterini, sive Fluoris Albi, Historia.*

gre de las reglas , particularmente quando son abundantes , que necesariamente ha de perder su color natural , y ponerse en estado de no poderse conocer.

Estos signos *no tienen nada de ciertos*, quando se trata de las Gonorrhœas que proceden de las Glandulas Vaginales , porque mezclandose la materia virulenta , que de ellas proviene, con la sangre menstrual que viene del Utero, ò de la Vagina , y mezclandose alli tan intimamente como las Flores Blancas , que nacen de los mismos principios , que el flujo menstrual , es necesario que el flujo de esta Gonorrhœa , y las Flores Blancas padezcan las mismas alteraciones, y las mismas mudanzas; y que respecto de esto , todo sea perfectamente igual, sin que haya alli diferencia alguna , que pueda presentar el menor signo diagnostico , como lo acredita la experiencia.

II. En quanto al asiento de la Gonorrhœa, tampoco hay señales ciertas que le manifiesten; es verdad que esto importa poco para la curacion , pues los remedios son casi los mismos, tenga el mal el asiento en donde le tuviere. No obstante , puede hacerse juicio con bastante probabilidad , de la parte dañada , observando las señales siguientes.

I. Si el flujo es abundante , si el tumor, y el dolor ocupan grande espacio en el Perineo , y son profundos , si el mal se comunica à

los Testiculos , sin causa , ò por causa leve , finalmente , si todos los symptomas , como el dolor , el ardor , y la irritacion de las partes pudendas son muy violentos , hay motivo para creer , que el asiento de la Gonorrhœa está en las Prostatas , y en las vesiculas seminales; porque como estas partes están vecinas , el mal ordinariamente se comunica de unas à otras. Quando solo un Testiculo se pone ardiente , dolorido , è hinchado , hay motivo para juzgar , que solo está dañada una de las vesiculas seminales ; pero si los dos Testiculos se hinchan à un mismo tiempo , entonces debe creerse , que lo están ambas.

2. Si el tumor , y el dolor son menos extensos , mas superficiales , y mas vecinos al ano ; si fluye poca materia , y los symptomas son moderados , es señal de que la Gonorrhœa está en las Glandulas de Cowper , que son bastante pequeñas , y están situadas debajo de la piel. Quando el tumor , el ardor , y el dolor , ocupan la circunferencia del ano à los dos lados del *raphé* , es señal de que padecen las dos Glandulas de Cowper ; y al contrario , será señal de que padece sola una , quando solo un lado del *raphé* está hinchado , y dolorido.

3. Si solo fluye muy poco humor , y no se siente en todo el Perineo tumor , ardor , ni dolor , es señal de que el mal está solamente en las celdillas de la Urethra , aunque yo
di-

dificulto , que quando solo padecen las celdillas de la Urethra , puedan nunca producir otra Gonorrhœa mas que la seca , de la que se hablará mas adelante.

4. Finalmente , si todos los signos que acaban de explicarse concurren juntos , y si el calor , ardor , dolor , y la irritacion de las partes pudendas son en sumo grado , puede inferirse que la Gonorrhœa se estiende à un mismo tiempo à todas las diferentes partes de que se ha hablado.

III. Las tres causas que he señalado de la Gonorrhœa , no se distinguen tanto , por la diferente naturaleza de sus sintomas , (que puede ser muchas veces equivoca) como por el diferente color del flujo , por el que se puede juzgar con mas seguridad,

De modo , que : 1. El flujo claro , blanquinoso , ò de un blanco ceniciento : en una palabra , el flujo que conserva el color natural del semen , ò del humor seminal , solo indica una *phlogosis* , ò una *simple inflamacion* : 2. El flujo amarillo , ò amarillento , y que por consiguiente está mezclado intimamente de algunas gotas de sangre , que le dan este color , indica *inflamacion con extravasacion* : 3. El flujo verde , ò verdinoso , y consiguientemente purulento , indica *inflamacion con ulcera* , ò *supuracion*.

IV. Las diferentes especies de inflamacion , se distinguen casi por los mismos signos.

1. La inflamacion es *œdematosa*, quando el flujo es abundante, pero seroso, y poco mordicante, quando la disuria, el ardor, la irritacion de las partes pudendas son medianas, y el tumor del Perineo es blando:

2. Es *phlegmonosa*, quando el flujo, aunque en la realidad es tan copioso, es mas espeso, y mordicante; quando la disuria, el ardor, y el dolor de las partes pudendas son mucho mas considerables, y el tumor del Perineo es duro, y manifiesto:

3. Es *erisipelatosa*, quando la disuria, el ardor, el dolor, y la irritacion de las partes son muy violentos, quando la materia que fluye es en muy corta cantidad, pero muy mordicante, muy acre, y muy amarilla, aunque el tumor del Perineo no corresponda à la violencia de los symptomas:

4. Es *skirrhusa*, quando en el Perineo hay un tumor manifiesto, y *renitente*: quando la materia que fluye es espesa, y poco copiosa: quando el dolor, el ardor, y la irritacion de las partes son moderados: quando despues de moderarse la Disuria, queda una Strangurria, causada de la compresion que hacen en la Urethra, las Prostatas, ò vesiculas seminales skirrhusas.

I. *Prognostico*. Siendo la Gonorrhœa una enfermedad inflamatoria, debe terminarse de quatro modos, como las demàs inflamaciones:

es à saber , por *resolucion* , *supuracion* , *skirrbo* , ò *gangrena*.

1. El mejor modo es la *resolucion* , porque cura pronta , y perfectamente el mal , sin dejar en las partes dañadas impresion alguna mala; pero esta terminacion es rara , porque los enfermos, que por lo comun son juvenes , y sin reflexion , pocas veces quieren aguantar muchas sangrias , y observar exactamente el régimen que se les manda.

2. La *supuracion* es mas molesta : no obstante es regular en todas las Gonorrhœas , si se abandonan al principio , y muy frequente en las Gonorrhœas violentas , por mas medidas que se tomen. Quando esta sucede: 1. La curacion es larga , porque la ulcera , ò el absceso no se puede limpiar , criar carne , ni cicatrizar , sino poco à poco , y por grados : 2. Es menos perfecta la curacion , porque prescindiendo de otras incomodidades , queda una cicatriz , que quando es muy dura , ò muy blanda , estrecha la Urethra , y causa Strangurria despues de la Gonorrhœa.

3. El *skirrbo* no es menos molesto , porque sucede , que la parte skirrrosa comprime de tal modo la Urethra , que no puede salir la orina sino con trabajo , lo que ocasiona una Strangurria habitual , que puede degenerar facilmente en retencion de orina.

4. Finalmente , casi puede darse por per-

dido el enfermo, si la inflamacion degenera en *gangrena*, porque siendo interior, es muy difícil el remediarla eficazmente: pero nunca se debe hacer tan fatal prognostico de la *Gonorrhœa*, à no ser que por desgracia, la inflamacion sea de las mas terribles, y peligrosas, que el enfermo esté absolutamente destituido de socorro, y que la parte inflamada haya sido comprimida, rota, ò haya padecido contusion, por haverse entregado con exceso à las mugeres, ò por haver estado mucho tiempo à cavallo.

II. Quando la *Gonorrhœa* acomete solamente à las *Glandulas de Cowper*, lo que à la verdad sucede pocas veces, entonces es leve, porque siendo pequeñas estas *Glandulas*, y estando situadas muy cerca de la piel, pueden usarse con facilidad los remedios topicos; el flujo purulento es menor, y si se forma algun absceso, puede curarse facilmente, haciendo una incision en la piel.

Si la *Gonorrhœa* ocupa las *Prostatas*, ò las *vesiculas seminales*, es mas peligrosa, porque siendo mayores estas partes, la inflamacion es mayor, y mas extensa; el flujo purulento es mas copioso, y en caso de absceso, la curacion es mas difícil, y mas lenta.

En quanto al prognostico de la *Gonorrhœa*, que está solamente en el tejido esponjoso de la *Urethra*, nada tenemos que decir aqui, porque si el mal está en la fosa navicular, se hablará de

de ella en el Capitulo 7, de este libro, quando se trate de las ulceras cancrosas; y si tiene su asiento en lo restante de la Urethra, se hablará en el Artículo 2. del Capitulo siguiente, quando se trate de la Gonorrhœa seca.

III. El paradero, el peligro, y la curacion de la Gonorrhœa, se diferencian tambien, segun las distintas especies de inflamacion que la producen.

1. Si esta inflamacion es *œdematosa*, la enfermedad no estará acompañada de muchos dolores, porque todos los sintomas serán benignos, ò à lo menos moderados; ni será de difícil curacion, porque la exulceracion será pequeña, y las mas veces no la havrá; por eso se debe sangrar menos, y usar de menos diluentes, y humectantes: y al contrario, es necesario purgar mas á menudo, y dar mucha tipsana sudorifica, hecha de los leños de Guayaco, y Sasafras, y de las raíces de China, y Zarparrilla, porque si no, puede temerse que hallandose relajados por la serosidad los receptaculos seminales, ò sus canales excretorios, quede, aun despues de la curacion de la Gonorrhœa, un flujo de semen muy acuoso.

2. Si la inflamacion es *phlegmonosa*, hay mas riesgo de que sobrevenga la supuracion, y asi, despues de muchas sangrias, deben usarse con abundancia los medicamentos diluentes, dulcificantes, y anodinos, hasta que la irritacion,

cion, y ardor de las partes pudendas, se hayan disminuido considerablemente.

3. Si la inflamacion es *erisipelatosa*, hay motivo para temer una exulceracion considerable en las partes enfermas: por eso, despues de las sangrias, es necesario usar, no solamente de los diluentes dulcificantes, y anodinos, como en el caso antecedente, sino tambien de los narcoticos, para hacer que las partes que padecen, tengan menos sensacion,

4. Si la inflamacion es *skirrhusa*, además de los remedios propuestos hasta aqui, es necesario tambien tener gran cuidado de usar interiormente de los mercuriales, y con especialidad de las unturas mercuriales sobre el Perineo, para resolver la materia estancada, que forma la dureza *skirrhusa*.

IV. En lo demás, qualquiera Gonorrhœa, con tal que se acuda en tiempo, no tiene peligro, y se cura felizmente, mas presto, ò mas tarde, segun la violencia de los symptomas, la acrimonia del virus, el diferente estado de la sangre, &c.

1. No obstante, si ha sido considerable, y ha resistido mucho tiempo à los remedios, queda por lo comun, despues de su curacion, un flujo involuntario, y habitual de semen, por la erosion, dilatacion, ò relajacion de las Prostatas, ò de las vesiculas seminales.

2. La Gonorrhœa, nunca produce el mal

Veneréo, con tal que el semen, ò humor seminal, inficionado del virus, fluya abundantemente, y con libertad, porque de este modo se evacua el virus, particularmente si se aplican los remedios conducentes à este fin.

3. Pero si el flujo se suprime, ò disminuye, entonces, retrocediendo necesariamente el virus ácia la sangre, produce el mal Veneréo; pero hay muchas causas que pueden suprimir, ò disminuir este flujo; es à saber: 1. Una calentura que sobrevenga, y que aumentando la inflamacion de la parte enferma, cierre los conductos escretorios del semen: 2. Un callo, ò fungo, que se formen en los receptaculos ulcerados, comprimen, ò obstruyen estos conductos: 3. El mal entendido uso de los astringentes que los comprime: 4. La hinchazon inflamatoria, ò skirrhusa de los Testiculos, que detienen en ellos el semen.

5. La Gonorrhœa, de qualquier especie que sea, en iguales circunstancias, es mas sufrible en las mugeres que en los hombres. La razon es, porque las mugeres, ò no padecen Disuria, ò es muy leve la que padecen: No padecen absolutamente Disuria, quando el asiento de la Gonorrhœa está en las Glandulas Vaginales, ò en las de Cowper, que están distantes de la Urethra: es muy leve la que padecen, quando la Gonorrhœa ocupa las Prostatas, porque aunque entonces no esté la Urethra abso-

lutamente libre de inflamacion ; no obstante, como este canal es corto , y ancho en las mugeres , la orina que sale con mas facilidad , y rapidéz , no puede hacer sino muy poca impresion. Al contrario , como en los hombres todos los receptaculos dañados comunican con la Urethra , la que por consiguiente debe siempre resentirse del mal , es necesario que padezcan siempre Disuria , y una Disuria muy cruel, tanto mas, quanto la Urethra que es mas estrecha , y mas larga que la de las mugeres , recibe tambien de parte de la orina , en el tiempo que por ella pasa , unos sacudimientos mas frequentes , y mas vivos.

6. Del mismo modo la Gonorrhœa, de qualquiera especie que sea , en iguales circunstancias , es menos peligrosa en las mugeres , que en los hombres : En estos , el ardor , y la irritacion de las partes pudendas , ocasionados, ò aumentados à lo menos , por la Disuria , producen las mas veces una supuracion , ò una exulceracion peligrosa. Además , las carnosidades , las excrescencias , las cicatrices , los *fungos* , &c. que se forman en la Urethra ulcerada , ò en los canales de los receptaculos , cierran muchas veces , ò estrechan el camino à la orina , lo que causa una Strangurria habitual , que las mas veces degenera en retencion de orina : Lo contrario se infiere de lo que se ha dicho en el Artículo antecedente,

respecto de las mugeres , à las que no debe suceder inconveniente alguno de estos , ò à lo menos , las sucede pocas veces.

7. Finalmente, la Gonorrhœa de qualquiera especie que sea , en iguales circunstancias , es mas difícil de curar en las mugeres que en los hombres , ya porque siendo las partes de las mugeres naturalmente mas blandas , y mas flojas , y sirviendo , por decirlo así , de arbañal à todo el cuerpo , como por lo comun se dice del Utero , quando han llegado una vez à inficionarse del Virus Venereo , recobran con mucha mas dificultad que las de los hombres , su tension natural , ò ya , segun mi dictamen , porque las mugeres no hacen caso de los flujos que las quedan despues de las Gonorrhœas mal curadas , porque las mas , naturalmente están acostumbradas à tener la Vulva , y la Vagina inundadas de un humor seroso , y lymphatico. Por el contrario los hombres , como no están enseñados à semejantes flujos , tienen cuidado de aplicar los remedios convenientes , luego que ven fluir una sola gota de humor.

§. V.

CURACION.

Quando se trata de curar la Gonorrhœa, deben distinguirse exactamente tres periodos. El primero comprehende el *principio*, y *estado* de la enfermedad, quando el ardor, la irritacion de las partes pudendas, y la Disuria se sienten con violencia. El segundo es el de la *diminucion*, quando la orina sale con mas libertad, y menos dolor, y el semen purulento, ò humor seminal fluye con mas facilidad, y abundancia. El tercero, quando la enfermedad *camina à su fin*, y mitigado el ardor de las partes pudendas, empieza à cesar el flujo.

I. En el primer periodo, luego que se manifiesta la Gonorrhœa, es necesario procurar con toda eficacia, disminuir la inflamacion ya formada, ò que se está formando, y precaver la que amenaza, templar el ardor de la orina, mitigar la acrimonia del semen, ò del humor seminal, &c.

Para esto: 1. Es necesario sangrar al instante al enfermo del brazo, como en todas las enfermedades inflamatorias. Esta sangria debe repetirse muchas veces en los primeros dias, segun las fuerzas, y temperamento del enfermo, y la violencia de los sintomas: Desah-

ho-

hogados los vasos sanguíneos , y minorado el impetu de la sangre, serán menores la inflamacion, la tension , y consiguientemente el ardor, y el dolor , tanto de los Receptaculos seminales , como de la Urethra.

2. Aunque en todas las especies de Gonorrhœas sea esencial la sangria , debe no obstante, sangrarse mas en las que dependen de una inflamacion erisipelatosa , ò Phlegmônosa , quando están acompañadas de calor , ardor, y irritacion extrema de las partes pudendas , con una cruelisima dificultad de orinar , en las que me parece que las sangrias deben ser tan prontas, y copiosas , como en la Peripneumonia , ò Disenteria.

3. La bebida ordinaria debe ser un ligero cocimiento de algunas hierbas frescas , y dulcificantes , como las raíces de chicoria silvestre , de acedera , de nenúfar , de malvavisco, &c. las hojas de parietaria , de cinoglosa , de lechuga , &c. añadiendo à cada libra de cocimiento media dragma , ò una de salprunela, ò de nitro purísimo.

4. Si el vientre , no obstante el uso de la tpsana , no rigiese bien , se administrará cada dia una lavativa del cocimiento solo de las hierbas que entran en la tpsana , ò quando mas, se podrá añadir un poco de vinagre , ò una dragma , ò dos de salprunela , ò una onza de pulpa de casia.

5. Si la tísica, de la que se ha de beber con abundancia, no bastase para mitigar el ardor de la inflamacion, tomará el enfermo dos veces al dia, por la mañana, y por la noche las emulsiones hechas con las simientes de melon, de *agnocasto*, de cañamo, de adormideras blancas, de lino, &c. en la dosis de media, ò una dragma cada una, machacado todo en un mortero de marmol, y echando encima una libra de cocimiento de flores de nenúfar, en el que, despues de haverle colado, se desatarán dos onzas de xarave de nenúfar para dos tomas.

6. Si todos los síntomas son extremamente violentos, será muy del caso para calmar, ò à lo menos moderar el dolor, añadir algun narcotico à cada toma de emulsion, particularmente à la que se tome por la noche; v.g. media onza de xarave de diacodion, quinze, ò veinte gotas de tintura anodina, un grano de *laudano*, ò cinco granos de pildoras de cinoglosa, &c.

7. Pero si la debilidad del estomago no se acomodase à tanto refresco, como muchas veces sucede, no se darán las emulsiones, contentandose con el uso de la tísica, y si ni aun ésta pudiese llevar el estomago del enfermo, es preciso reducirse à que beba con abundancia agua de fuente, ò rio, sin mezclar en ella mas que un poco de salprunela, ò nitro purísimo.

8. Si no obstante todos estos remedios, pareciese que la enfermedad se aumenta cada dia, lo que regularmente no suele suceder, à no ser que el enfermo sea muy desarreglado: si hubiese una inflamacion muy grande en la Urethra: si los vasos abiertos, ò rotos de este canal dejasen salir la sangre pura: si el Perineo padeciese un ardor excesivo, y estuviese hinchado, y con dolor: si la Disuria fuese de las mas crueles, entonces repitiendo las sangrias, segun la necesidad, y templado quanto sea posible el ardor de las partes pudendas, con los remedios internos, es à saber, las emulsiones, y la tisansa, será preciso recurrir tambien à los externos, ò topicos; por lo que: 1. Se fomentará el Pene, y las partes con leche tibia, y aun se procurará mantenerlas en la leche, usando de una especie de medio baño: 2. Se aplicará sobre el Perineo una cataplasma de miga de pan, con leche, y azafran, ò de arroz cocido con manteca de bacas fresca, añadiendo el azafran. De tiempo en tiempo se inyectará en la Urethra, con una geringuilla, y con mucha suavidad, el cocimiento de la raíz de malvavisco, ò el agua de sperma de ranas, en la que se disolverán algunos granos de azucar de saturno, ò la leche de cabras mezclada con el cocimiento de la raíz de malvavisco, y una ligera infusion de azafran, &c.

9. Tambien podrán usarse interiormente

el Alcanfor , y el azucar de saturno , cuya virtud anodina , y antiphlogistica , templa , y calma maravillosamente el ardor. Estos remedios se dan en polvos , ò en bolos , en la conserva de flores de nenúfar , ò de rosas , desde seis , hasta doce granos de cada uno ; pero es preciso darlos con mucha precaucion , y en muy corta dosis , particularmente el azucar de saturno , que no deja de tener algun riesgo. Tambien se podrá usar del agua de *Rabel* , que se pondrá mas adelante , (*) de la que se echarán algunas gotas en la tispasa refrigerante , hasta que adquiera un accido agradable.

10. Si un dolor fijo denotase , que en la fosa navicular de la Urethra hay una ulcera cancerosa , maligna , y inflamada , la que irritandose violentamente con la acrimonia de la orina , causa una Disuria insufrible , se remediará facilmente , introduciendo en la Urethra una canula pequeña de plata , ò plomo , que vaya à parar mas alla del parage ulcerado , para que salga la orina sin que toque en él , y consiguientemente sin dolor : y aun algunas veces será muy util , para procurar un alivio mas seguro , embolver la canula en un lienzo fino , atado con un hilo , y empapado en un unguento suavizante , compuesto de aceyte de hue-

(*) En el lib. 4. cap. ultimo.

huevos , sperma de ballena , y un poco de cera virgen , todo derretido , y mezclado. Despues de introducida la canula , se meneará con suavidad , para despegar el paño , y sin cesar de darla bueltas , se sacará poco à poco , para que el paño quede pegado à la Urethra , y quando se quiera sacar , se tirará del hilo que se ató , teniendo cuidado de introducir un nuevo paño , si huviese necesidad.

11. Los remedios dichos , curan por lo comun en pocos dias la Gonorrhœa leve , restableciendo el curso natural de la sangre , y facilitando la resolucion de la inflamacion. La disuria, el ardor , el dolor , la irritacion de las partes pudendas , y el flujo del semen , desaparecen con prontitud , y el enfermo recobra tan perfecta salud , que algunas veces duda él mismo , si ha padecido Gonorrhœa Virulenta.

12. Pero en todo este primer tiempo de la enfermedad , que es mas , ò menos largo , y mas ò menos molesto , segun la naturaleza , y cantidad del virus , el temperamento , y la conducta del enfermo , es necesario ordenarle un régimen humectante , y que nutra poco ; para esto , se le hará beber copiosamente de la tipsana , prohibiendole del todo el vino , y licores espirituosos , los exercicios violentos , y el comercio con las mugeres ; su alimento debe ser de buena sustancia , y facil digestion , como las carnes de los animales nuevos , particularmente los

pollos asados , ò cocidos , absteniendose absolutamente de lo picante , y salado , y de todos los condimentos.

II. En el segundo periodo de la Gonorrhœa , el que es facil de conocer , por la disminucion de la inflamacion , y disuria ; por las erecciones menos frecuentes , y dolorosas ; y finalmente , por el flujo mas libre , todas las indicaciones deben dirigirse à evacuar con el flujo purulento la mayor parte del virus Venereo , y à encaminar por otra parte lo demás con los purgantes ; finalmente , à domar , y corregir con el uso del mercurio , lo que pueda haver quedado de este virus , y ponerle en estado de no poder bolver à inficionar la sangre.

Para esto : 1. Es necesario purgar de tiempo en tiempo al enfermo , en el principio , muy suavemente , por no renovar la inflamacion ; v. g. con dos onzas de pulpa de casia , en dos vasos de tipsana , ò de suero clarificado , para dos tomas , que se tomarán por la mañana en ayunas , en el espacio de tres horas. Despues , si pareciere necesario , se podrá dar un purgante algo mas fuerte , añadiendo diez , ò doce granos de jalapa , ò de diagridio , ò unos veinte granos de *aquila alba*.

2. Todos los Medicos usaban antiguamente , y aun oy usan algunos el dar interiormente las preparaciones mercuriales , que no

son purgantes , como la panacea comun , el ethiope mineral , el mercurio violado , &c. cada una en la dosis de quince granos , hasta un escrupulo todos los dias , ò solamente cada dos dias , segun pedia el estado de la enfermedad. Estos remedios se daban en bolos , incorporados con alguna conserva , ò xarave , temiendo que si se pegaban à los dientes , los ennegreciesen , ò lo que es peor , los cariasen.

3. Mientras se usaban estos remedios , se tenia gran cuidado de que la humedad , el frio , ni el ayre , no detuviesen la transpiracion que excitaban , porque esto produciria fluxiones , y rehumas peligrosas ; y asi , si el tiempo estaba muy frio , no permitian salir del quarto al enfermo.

4. Quando en la continuacion de estos remedios , se manifestaba alguna señal de salivacion , daban al instante un purgante , como el que queda dicho , ò mas fuerte , con la infusion de las hojas de sen , sal vegetable , y manná ; ò con el diagridio , y la jalapa , incorporados en xarave , ò conserva , en forma de bolo , con el fin de precipitar la materia , que viniendo ácia la boca , moveria salivacion.

5. Continuabase esta alternativa de mercuriales , y purgantes , segun parecia pedirlo el grado de la enfermedad , y la violencia de los sintomas , hasta que cesase enteramente el

flujo Venereo , ò que parase en un simple flujo de semen , el que detenian con otros remedios.

6. Pero cada dia parece que se van desengañando mas , y mas del frequente uso de las preparaciones mercuriales , y en mi dictamen , con razon , porque se ha visto , que no solo debilitan el estomago , y abaten las fuerzas , lo que es peligroso , sino que además de esto , aumentando la acrimonia de la sangre , retardan la curacion de las ulceras , que se hallan en los receptaculos seminales , y aun las hacen mas malignas , y mas dificiles de curar. Por lo que à mí toca , he observado muchas veces , y creo que los demás Medicos lo havran experimentado como yo , que los mercuriales , aun usados con las precauciones convenientes , han aumentado la violencia de la Disuria que empezaba à disminuirse , han renovado el flujo Venereo , que estaba cerca de acabarse , y han aumentado su virulencia , como era facil de colegir , por el color amarillo , ò verde del humor que fluía , y por el nuevo grado de acrimonia que adquiria.

7. Por eso oy ya no se usan las preparaciones mercuriales , ò à lo menos se usan con menos frecuencia , y se prefiere el uso de las unturas mercuriales sobre el Perineo , partes naturales , nalgas , è ingles , en los hombres ; y en las mugeres , sobre el perineo , nalgas , è

ingles, labios grandes, y aun en la Vulva, si las pueden sufrir. Estas unturas no se repiten por lo comun, sino de tres en tres dias, ò de quatro en quatro, sin emplear cada vez mas de una, ò dos dragmas de unguento, porque si fueran las unturas mas frequentes, ò en mayor dosis, moverian salivacion; finalmente, para que lo que queda del unguento permanezca sobre la piel, y no lo quite la camisa, se hace que traygan calzoncillos mientras dura la cura.

8. Este methodo es *eficaz*, y *commodo*: *Eficaz*, porque penetrando las moleculas mercuriales, poco à poco con la frotacion en los poros de la piel, y vasos lymphaticos, que nacen de ella, y aun en el mismo tegido de las partes dañadas, acometen, corrigen, y destruyen eficazmente las particulas corrosivas del virus: *Commodo*, porque las particulas mercuriales llegan por un camino muy corto, y sin causar perjuicio alguno al estomago, hasta las partes en que está el virus, lo que no sucede en el uso interior de las preparaciones mercuriales.

9. Si este methodo produgese un principio de salivacion, será preciso detenerle al instante, purgando suavemente con el manná, ò la casia en suero, ò tipsanas. Despues se bolverá à las unturas, pero con menor dosis de unguento, y poniendo mayor intervalo de

tiempo desde una untura à otra , hasta que el virus se destruya , ò evaque del todo , y la Gonorrhœa quede perfectamente curada.

10. Si el tiempo estuviere frio , el enfermo tendrá cuidado de no salir del quarto mientras duren las unturas , porque como el mercurio aplicado exteriormente , aumenta la transpiracion , del mismo modo que las preparaciones de que se ha hablado , el ayre frio , que podria por desgracia suprimirla , causaria una fluxion peligrosa.

11. Mientras duran las unturas , no deben despreciarse los demás socorros propios , para disipar las reliquias de la inflamacion , limpiar las ulceras , y templar la acrimonia de la sangre. Al contrario , los debe usar el enfermo con tanto mas cuidado , quanto en este methodo no hay que tomar interiormente remedio alguno mercurial.

12. Si , durante este tiempo , se renovase la inflamacion de las partes pudendas , ò se suprimiese el flujo purulento , como sucede muchas veces , por el desorden de los enfermos , por el uso del vino , ò de las mugeres , ò por los exercicios demasiado violentos , en este caso debe dejarse esta curacion como inutil , y aun peligrosa , y bolver à empezar de nuevo : esto es , bolver à usar , como al principio , de los remedios que se ha dicho ser utiles para el primer periodo de la Gonorrhœa ,
has-

hasta que se modere la inflamacion , y se restablezca el flujo.

13. Pero si se viese que en la fosa navicular de la Urethra , que está situada en la raíz de la Glándula , hay una ulcera cancerosa , de mal carácter , que sea el principal fomento de la enfermedad , será preciso aplicar allí los mismos remedios que se usan , con utilidad , contra las úlceras cancerosas de la Glándula , y del Prepucio , de los que se hablará mas abajo , en el Capitulo VII. Para esto , se embolverá una canula de plata en un pedazo de tela fina , empapada en estos remedios , la que se introducirá de modo , que quede aplicada à la superficie interior de la Urethra , ò lo que es mas breve , se introducirán unas tientas largas , que llenen el canal de la Urethra , untadas con estos mismos unguentos : solo habrá que cuidar de renovar el unguento , siempre que lo despegue la orina. Lo cierto es , que aplicando de este modo los topicos sobre el mal inmediatamente , se facilita la cicatriz de estas úlceras con mucha mas brevedad , que con los remedios que se dan por la boca , porque estos , solo acometen de lejos al mal.

14. Este segundo periodo , pide el mismo régimen , que el antecedente ; pero si el enfermo tiene debil el estomago , se le podrá permitir que use de un poco de vino flojo , y muy aguado , con tal , que por otra parte no haya

nada que se oponga , y no quede impresion alguna de ardor : Con todo eso , como el vino , rara vez es util en este caso , y por lo regular daña , será lo mejor prohibirle del todo.

III. Finalmente , quando ya no hay ardor , ni inflamacion en las partes pudendas ; quando la ereccion involuntaria , el ardor de la orina , &c. han cesado ; quando el humor seminal fluye en menor porcion , y es mas espeso , y mas blanco , debe contemplarse este estado , como tercer periodo de la enfermedad.

Entonces debe cuidar el Medico de limpiar , y consolidar las ulceras internas , templar , y corregir con los dulcificantes , y diluentes la impresion de acrimonia , que la sangre , y el semen pueden haver contrahido del virus Venereo.

Para esto se usan utilmente : 1. Todos los balsamos , y balsamicos que se dan interiormente de tiempo en tiempo , por tres , ò quatro días seguidos ; v.g. la trementina de Chio , ò de Venecia , desde media dragma , hasta dos , unas veces sola , otras mezclada con el rui-barbo en polvos , desde media dragma hasta una , ò lo que aun es mas famoso , y no creo tenga mayor virtud , el balsamo de Copaiva , ò el de Canada , en la dosis de seis , diez , veinte , ò treinta gotas : esto es , desde medio , hasta dos escrupulos. Estos balsamos pueden darse de tres modos diferentes ; v. g. en algun licor

en que se desatan despues de desleídos en una yema de huevo , ò en una cucharada de algun xarave , como v. g. el de culantrillo ; ò en bollos , incorporandolos con azucar en polvo.

2. Usase tambien de la leche de burra , de cabras , ò de bacas , despues de haver purgado al enfermo , la que se le da por la mañana en ayunas , y aun por la noche , antes de acostarse , si su estomago lo permite. La leche de burra , y de cabras , se dan solas , y sin mezcla , pero la de bacas se corta con la segunda agua de cal , ò con un ligero cocimiento de raíces de china , ò zarzaparrilla , en los sugetos obesos , y pituitosos ; ò de raíces de tormentilla , de consuelda mayor , de bistorta , ò de fresa , en los viliosos , flacos , y de temperamento melancolico.

3. Tambien se hacen tomar las aguas minerales , accidulas , vitriolicas , ferruginosas , como las aguas de *Camarets* , de *Capuverd* , de *Caransac* , de *Forges* , de *Passy* , y otras muchas de igual qualidad , las que usadas quince , ò veinte dias , laban , y llevan consigo poco à poco , todo lo que puede haver quedado de muy acre , ò muy salado en la sangre , y en el semen.

4. Si estos remedios no bastasen para curar la Gonorrhœa , se podrán usar interiormente los astringentes , como el coral rojo preparado , el succino , el diaphoretico mineral , el

azafran astringente de Marte , la piedra Hematites , el hueso de Sepia , la sangre de Drago , la tierra Japonica , el alumbre de Roca, &c. La dosis de cada uno de estos remedios , es desde diez granos , hasta veinte , ò un escrupulo. Escogese cierto numero de drogas , mayor , ò menor , las que se machacan , è incorporan con la conserva de rosas encarnadas , ò con el xarave de membrillo , y se hacen bolos, de los que se dan uno cada dos dias , por espacio de dos semanas , bebiendo encima un vaso de infusion de hojas secas de hierba buena , en forma de the , ò dos , ò tres cucharadas de agua de hierba buena destilada , la que pone QUERCETANO en su *Pharmacopea* , y la alaba mucho RIVERO en sus *observaciones*: la preparacion se pondrá al fin del Libro IV.

5. Aunque suceda tambien , que el humor que fluye algunas veces por largo tiempo de las partes pudendas , sin que en ellas se sienta impresion alguna de ardor , sea en corta cantidad , poco espeso , blanquinoso , viscoso , que se pega como el semen , y verdaderamente seminal , se podrá en este caso usar libremente de las inyecciones , à los hombres en la Urethra , y à las mugeres en la Vagina , no de inyecciones astringentes , y stipticas , las que siempre deben evitarse , segun mi dictamen , sino de simples detersivos , como un ligero cocimiento de hierbas vulnerarias ; v. g.
de

de bugula , de sanicula , de marrubio , de pico de cigüeña , de ogeranio , de alquimila , de pie de leon , &c. en el que se desatará la miel rosada , ò si no con las aguas Thermales , principalmente las sulphureas , mezclando en ellas el cocimiento de cebada , para templarlas.

6. Los que quisieren saber mas , à cerca de la curacion entera , de las resultas de la Gonorrhœa rebelde , pueden consultar el Cap. IV. de este libro , artic. 3. en donde se hablará del *flujo de semen* , que muchas veces queda despues de la Gonorrhœa , ò el Cap. X. del libro siguiente , en el que se tratará *de la Gonorrhœa que subsiste despues de las unturas mercuriales.*

IV. Como la perfeccion del Arte pide conocimiento , no solo de lo que se debe hacer , sino de lo que se debe evitar en la curacion de las enfermedades , me parece que no será fuera del caso advertir las faltas en que se incurre muchas veces en la curacion de la Gonorrhœa:

1. Mandando , sin ser del caso , purgantes violentos , como los diferentes precipitados mercuriales , el rojo , el blanco , el amarillo , y verde , los throquiscos de Alhandal , &c. porque estos remedios , nunca dejan de debilitar , y descomponer el estomago , causan vomitos excesivos , superpurgaciones , disenterias , exputos de sangre , lipotimias , sincopes , y aun algunas veces la muerte ; nunca se usan
sin

sin riesgo, y rara vez sin accidente, y no convienen sino à personas robustas, y vigorosas, como Labradores, y Soldados:

2. Haciendo tomar, sin distincion, à todos los enfermos tipsanas sudorificas, con los leños de guayaco, y sasafras, y las raíces de china, y zarzaparrilla. Estas tipsanas son buenas para desecar las ulceras en los sugetos gruesos, y pituitosos, que tienen la sangre muy espesa, ò muy serosa; pero son dañosas en los sugetos flacos, melancolicos, y biliosos, cuya sangre es muy seca, muy salada, y muy acre, de donde proviene, que excitando en ella una efervescencia, y un ardor extraordinario, renuevan la inflamacion, aumentan el flujo purulento, y le ponen mas acre, lo que se debe mirar como inconvenientes peligrosos para los enfermos.

Pero quando parezcan convenir estas tipsanas, suelen disponerse del modo siguiente.

Recipe, De leño de Guayaco, y de Sasafras, de cada uno dos onzas.

De raíces de China, y Zarzaparrilla, de cada una onza y media.

De Antimonio crudo poco molido, y puesto en una muñequilla, onza y media.

Los leños, y las raíces se cortan en partes menudas, y todo junto se pone en infusion, por una noche, sobre cenizas calientes, en nueve libras de agua de fuente, la que despues

se hará herbir á un mediano fuego, hasta que se disminuya la tercera parte, añadiendo à lo ultimo: *de hojas de sen, media dragma, de raíz de regaliz raspada una onza*: Despues se cuele el cocimiento, y se guarda para usarle. Se beberán ocho onzas tres veces al dia, por la mañana en ayunas, por la tarde à las cinco, ò las seis, y por la noche antes de acostarse:

3. Usando interiormente con exceso de las preparaciones mercuriales, aun de las mas suaves, como el *aquila alba*, la panacea, el ethiope mineral, el mercurio violado, &c. lo que no solo deja en el estomago una impresion molesta, como ya se ha dicho, sino que además de esto, enciende la sangre, y aumenta mucho la acrimonia del humor seminal, particularmente en los temperamentos acres, y salinos, lo que se infiere de que las ulceras de las partes pudendas, que estaban proximas à consolidarse, se renuevan algunas veces, y despues cuesta mucho trabajo el cicatrizarlas:

4. Dando fuera de tiempo, ò muy à menudo los balsamicos, como la trementina, los balsamos de Copaiya, de Canada, del Perú, &c. porque con esto, se aumenta considerablemente el ardor de la sangre, de la orina, del humor seminal, y la phlogosis de la Urethra, lo que por lo comun renueva la Disuria, y los demás sintomas de la Gonorrhœa, que, ò havian ya cesado, ò se havian mitigado. Y lo
peor

peor es, que de aqui proviene muchas veces, que la superficie exterior de la ulcera se limpia, y deseca con la orina, demasiado cargada de partes balsamicas, como se colige de su olor, y comprimiendose los conductos excretorios, no dejan fluir el semen purulento. Los practicos imprudentes, ò poco experimentados, se glorían al principio, como si huvieran curado la Gonorrhœa por milagro; pero bien presto tienen el desengaño, y desconsuelo de ver hincharse uno de los Testiculos por el semen purulento, que en él se detiene, y formarse un Spermatocele phlegmonoso, cuya resolucion es dificil, larga, y llena de peligros:

5. Finalmente, usando sin ser del caso de inyecciones astringentes en la Urethra en los hombres, y en la Vagina en las mugeres, con la piedra medicamentosa de CROLIUS, el Colchotar, los polvos de VERNI, que se pondrán en el *Capitulo* ultimo del *Libro IV.* y con otros semejantes polvos stipticos, vitriolicos, aluminosos, &c. los que por una parte, comprimiendo la Urethra, ocasionan peligrosas Strangurias, las que con mucha frecuencia subsiguen à la Gonorrhœa, y por otra, ocasionan el mal Venereo, siempre que queda la mas pequeña parte de virus en el semen, ò en el humor seminal, cuyo flujo se suprime, porque hallandose este virus precisado à retroceder ácia la sangre, la inficiona indefectiblemente.

CAPITULO II.

DE LOS METHODOS

*Empiricos de curar la Gonorrhœa, y
de los falsos preservativos con-
tra esta enfermedad.*

§. I.

DE LOS METHODOS EMPIRICOS
de curar la Gonorrhœa.

HE propuesto hasta aqui para curar la Gonorrhœa el methodo que me ha parecido mas seguro , eficaz , y fundado en la experiencia , y por consiguiente , el que con razon se debe preferir à los demas. No obstante , por no omitir nada en materia de tanta importancia , quiero referir brevemente los demás methodos curativos , ponderados por algunos Autores , como mas cortos , sin dexar, no obstante , de decir con sinceridad lo que me parezca , para que los que no se hallan en estado de poder juzgar , no se dejen en-

ganar con unas promesas tan vanas , como magnificas. No intento hablar aqui de los antiguos methodos que se usaron quando empezó à manifestarse el mal Venereo , y que ya ha mucho tiempo que no se usan , sino unicamente de los que están en auge en nuestro tiempo , y con los que el dia de oy se dejan engañar los enfermos.

I. CARLOS MUSITANO (a) pondera , como especifico infalible , y que cura la Gonorrhœa en tres dias , la siguiente injeccion , hecha en la Urethra.

Rx. De agua de Llantel ocho onzas.

Desatense en ella dos dragmas de mercurio dulce , hecho polvos muy sutiles.

Se meneará todo , y con una geringuilla de marsil se inyectará tres veces al dia en la Urethra una onza de este licor tibio.

MUSITANO asegura , que si se usa de esta injeccion luego que empieza à manifestarse el flujo purulento , le detiene al instante , sin que haya necesidad de otro remedio ; y que tambien , si esta injeccion se hace antes de que haya flujo , y al instante que las partes pudendas empiezan à resentir una comezon extraordinaria , se precave por este medio la enfermedad.

En MAYERNE (b) se halla una injeccion

ca-

(a) De Morbis Venereis , lib. 3. cap. 1.

(b) Præleos Majernianæ Syntagm. alt. tract. 4. de Lue Venerea , cap. 3.

casi semejante , que es como se sigue.

Rx. De agua de Cal, seis onzas.

De Miel Rosada , dos dragmas.

*De Mercurio dulce hecho polvos muy sutiles,
una dragma.*

*Mezclese todo , y hagase la inyeccion en la
Urethra.*

MAYERNE dice, que esta inyeccion cura seguramente la *Gonorrhœa Virulenta*, con tal que precedan los remedios convenientes, y asegura, que cierto cavallero llamado *Sir Kenelme Digbi*, curó perfectamente con esto en cinco dias.

Este es, sin duda, un modo muy facil, y commodo de curar, ò precaver la *Gonorrhœa*, si fuera cierto, pero tienen los libertinos la desgracia de que la razon, y la experiencia demuestran igualmente la falsedad.

1. *La razon.* Porque no es verosimil, que semejantes inyecciones puedan remediar el virus Venereo, ya introducido en el cuerpo, pues no penetran mas allá de la *Urethra*, y así no pueden llegar hasta el virus introducido ya en los receptaculos seminales, en donde empieza à egercer su malicia. Además de que, aun quando estas inyecciones llegasen hasta allí, sería dificil que pudiesen destruir, corregir, ò embotar tan prontamente las partes corrosivas del virus, de modo que le impidiesen causar una inflamacion; antes hay motivo para temer, que las puntas salinas del mercurio

dulce , punzando vivamente lo interior de la Urethra , y los conductos excretorios de los receptaculos seminales aceleren el phlogosis , ò la inflamacion que se teme , ò que la aumenten si ya está formada.

2. *La experiencia.* Yo mismo he experimentado algunas veces estas inyecciones , aunque à la verdad , no ha sido en las Gonorrhœas incipientes , ò antes que se manifestasen , porque entonces rara vez se consulta à los Medicos , sino en las Gonorrhœas recientes , no siguiendo exactamente las recetas referidas arriba , sino usando en menor dosis del mercurio dulce , ò de la panacea , segun era razon que se portase un Medico , que hacia experiencias; pero nunca hallé , que estas inyecciones hiciesen , ni mucho provecho , ni mucho daño.

Por lo que me parece , que la buena opinion en que están , ha nacido de haverlas usado solamente en casos en que no debia haver Gonorrhœa , ò si ésta se havia manifestado , era leve , y facil de resolver , lo que junto al poco caso que de ellas se ha hecho , y à la ligereza de los que ponderan esta práctica , se ha hecho mal en atribuir à estas inyecciones unos efectos , que de ningun modo se les deben , pues todo su merito consiste en no haver impedido una curacion , que se huviera hecho por sí misma.

No obstante , convengo en que se hagan

nuevas experiencias, con tal que no sea en una Gonorrhœa demasiado virulenta : quando la Urethra , y los receptaculos seminales están muy inflamados , el enfermo padece una cruel Disuria , el pene está torcido ácia abajo , amenaza un absceso al Perineo, &c. sino en una Gonorrhœa ligera , è incipiente , cuyos sintomas sean muy moderados , y en la que el error que se pueda cometer , haciendo esta experiencia , tenga leves consecuencias.

II. THOMAS BARTOLINO (a) aconseja para la Gonorrhœa Virulenta la infusion siguiente, la que tambien aprueba Federico Hoffmann. (b)

Rx. de *Cantharidas* hechas polvos, un escrupulo.

Pongase en infusion por algunos dias, en tres onzas de vino del Rhin , ò de agua ardiente.

Filtrese despues el licor por un papel de estraza , y se mezclará una cucharada de él , con otras siete cucharadas de vino , ò cerveza.

El primer dia se dará una cucharada de esta mezcla , el segundo dos , y seguirá asi por algunos dias.

MARTIN LISTER (c) parece que tampoco tiene el uso de la infusion de *Cantharidas* , pues

E 3 re-

(a) *Historiar. Anatomicar. Centur. 4. Epist. 33. & Centur. 5. Hist. 82.*

(b) *Pharmacop. Medico-Chim. lib. 5. sect. 4. §. 76.*

(c) *Exercitatio Medicinalis de Lue Venerea.*

refiere , que la usó dos veces con dos distintos enfermos , de los que habla en su undecima , y duodecima observacion. En el primer caso , *despues de haver puesto en digestion sobre cenizas calientes , una dragma de Cantharidas , con otras muchas drogas , en media libra de espiritu de vino bien reñificado , le mandó tomar dos veces al dia quarenta gotas de este licor , filtradas por un papel de estraza , mezcladas con cerveza tibia.* En el segundo caso , *despues de haver puesto en digestion en el baño de Maria , por un dia , una dragma de Cantharidas , con Cochinilla , en una libra de vino del Rbin , dió dos veces al dia una cucharada de esta infusion en el cocimiento de guayaco.*

PAULO HERMANN (a) propone tambien las Cantharidas en sustancia , *para corregir la Gonorrhœa Virulenta , empezando por una dosis pequeña ; esto es , por medio grano , y aumentandola hasta un grano , ò dos , si le va bien al enfermo.* El mismo Autor alaba tambien la infusion de Cantharidas , de la que quiere que se mezcle *media onza , con las aguas de nenufar , verdolaga , y grama , dos onzas de cada una , y cinco gotas de aceyte de trementina , y manda esta mezcla por cucharadas , como ultimo remedio en la Gonorrhœa Virulenta inveterada , con ulceras sordidas , y*

(a) *Cinosura Materia Medica* , en la palabra *Cantharides*.

quiere tambien , *que se inyecte en la Urethra.*

Tambien ESTEVAN BLANCARDO dice (a) que el remedio siguiente , en el que entran Cantharidas , es muy bueno para la Gonorrhœa.

R. De Cantharidas , una dragma.

De aceyte de trementina , un escrupulo.

Pongase en infusion por algunos dias en cinco onzas de espiritu de vino : la dosis serâ dos dragmas en un vehiculo conveniente.

Finalmente , MICHAEL ALBERTI , Cathedratico de Medicina en la Universidad de Hall , (b) propone tambien la esencia de Cantharidas de BARTHOLINO , para los sugetos robustos , en la Gonorrhœa rebelde , con tal que se use moderadamente.

Me admiro de que tantos hombres doctos , propongan para la Gonorrhœa , un remedio , no solo tan sospechoso , sino tan evidentemente pernicioso. Las Cantharidas tomadas interiormente , aunque en corta dosis ; v. g. la quarta parte de un grano , inflaman , y ulceran regularmente los Riñones , la Vegiga , el cuello de la Vegiga , ò la Urethra , segun el testimonio (c) mismo de los que las ponderan

E 4

tan

(a) Chirurg. lib. 3. cap. 35.

(b) Therapejæ Medicæ , Sect. 8. cap. 18. & Mater. Med. Sect. 2. cap. 1. §. 9.

(c) Vease Hoffmann , y Hermann , ubi supra , y Alberti , Praxis Extemporanea , Cas. 24.

tan temerariamente para la Gonorrhœa : por consiguiente , ya se den en sustancia , ya en infusion , lejos de aliviar , nunca pueden dejar de ser dañosas en una enfermedad , tal como la Gonorrhœa Virulenta , en la que la Urethra está en un estado de phlogosis , inflamacion , y ulceracion.

Los que son de contrario dictamen , dirán à caso , que las Cantharidas tienen una qualidad deterfiva , que las proporciona para curar las ulceras malignas de una Gonorrhœa rebelde. Yo no puedo convenir de ningun modo en esta pretendida qualidad de las Cantharidas , sabiendo como sé , que no se usan exteriormente , sino para causar ulceras , y nunca para limpiarlas : con todo eso ; aun quando se concediese à las Cantharidas esta virtud deterfiva , ¿ que se podria inferir de ahí ? ¿ Se deberá por eso usar de un remedio capaz de renovar la inflamacion , aumentar la exulceracion , causar la gangrena , y que realmente las mas veces produce todos estos malos efectos ? No , à la verdad , aun quando no huviera otro deterfivo , y mucho menos , habiendo tantos , y tan excelentes , que no tienen peligro.

Pero sí no me engaño , es facil de conocer la causa de este error. En toda Gonorrhœa hay una Disuria , ò ardor de orina considerable , que por lo comun está acompañada de Strangur-

guria, ò retencion de orina. Con el uso de los diureticos han querido remediar estos dos accidentes; y en vez de usar de los diureticos frios, que pueden templar, y mitigar, que son los unicos que convienen en una Disuria inflamatoria, han querido preferir con un error funesto, un diuretico ardiente, corrosivo, y pernicioso, que no puede menos de aumentar la violencia de todos los sintomas.

Pero no ignoro, que HIPOCRATES (a) y GALENO (b) dieron interiormente las Cantharidas, mas no obstante confieso con ingenuidad, que siempre he procurado evitar con todo cuidado esta práctica, en toda Gonorrhœa Virulenta, y à qualquiera Medico zeloso de su honor, le aconsejo haga lo mismo, y que nunca use de un remedio peor que la enfermedad, habiendo otros muchos seguros, y eficaces.

III. MARTIN LISTER (c) usaba de la Cochinitilla, tanto para la Gonorrhœa, como para las demás enfermedades Venereas, como se ve en las observaciones 8. 11. 12. y 14. de la Di-

(a) De *Internis Affectibus*, cap. 18. Edicion de Charter, & de *Ratione victus in acutis*, text. 104. de la misma Edicion.

(b) *Comment. in loc. Hippocr. posteriorem. Et de Simplicium, Medicament. Facultat. lib. 11. text. 44.* de la misma Edicion.

(c) En la *Exercitatio Medicinalis*, citada arriba.

Disertacion, que publicó à cerca de estas enfermedades. En la primera manda la Cochinilla en sustancia, y en dosis muy crecida, (à no ser que haya error en los numeros) es à saber, de quatro escrupulos, *con dos escrupulos de hueso de Sepia, hecho polvos muy sutiles*, en cada toma. En la segunda, y tercera observacion, manda la *infusion de Cochinilla*. En la quarta, quiere que se cueza la Cochinilla con el *cocimiento de guayaco*.

Siendo este Autor el primero que yo sepa que ha propuesto este remedio para la curacion de la Gonorrhœa, hay motivo para creer que este es el remedio especifico, que él dice en otra parte, (a) que publicó en su *Tratado del mal Venereo*, y del que asegura se *sirvió con felicidad muchos años para detener la Gonorrhœa*: porque en este Tratado no se halla otro remedio nuevo, ò à lo menos, que antes no fuese ya conocido.

Pero hay muchas razones para creer que LISTER se engañó, y que sin conocer bien los efectos de la Cochinilla, la atribuyó virtudes que no tiene, para la curacion de la Gonorrhœa. En efecto, se sabe, que la Cochinilla no es mas que unos animalitos que nacen sobre un arbol de America, llamado *Tuna*, ò *Opuntium majus*
spi-

(a) En el Prefacio que puso al principio de sus *Exercitationes Medicinales*.

spinosum, los que se ponen à secar al humo, y de los que se quitan las alas, y los pies, y frotrandolos, se reducen à granos muy pequeños, y redondos. La Cochinilla, pues, como todos los demás remedios, que provienen de los animales, y particularmente de los insectos, debe contener mucha sal alkali volatil, lo que se demuestra con la analisis.

De aqui proviene la virtud cordial, alexiteria, y sudorifica de la Cochinilla, en la que excede à la grana de Kermes, que es del mismo color, como tambien la virtud anti-epilectica de este remedio, supuesto que esta virtud sea tan verdadera, como creyó en otro tiempo ESTEVAN LE CLERC, (a) Medico de Genova. De aqui la virtud diuretica, que no es menos notable en la Cochinilla, que en la mayor parte de los diaphoreticos, y que à la verdad, es mas eficaz que la de los mil pies.

Entre estas diferentes virtudes de la Cochinilla, las primeras no son de utilidad alguna para la Gonorrhœa; pero su qualidad diuretica pudo engañar à Lister, haciendole creer, que era propria para curar la Disuria, y la Stranguria de la Gonorrhœa: de lo dicho, pues, se infiere claramente, que padeció un manifiesto engaño en aconsejar para una Disuria,

(a) Vease Mangeto, *Biblioteca Pharmaceutico-Medica*, à la palabra *Cochinilla*.

y una Strangurria , siempre inflamatoria , y ulcerosa , un diuretico cálido , como la Cochini-
lla , mas proprio para aumentar la causa de la
enfermedad , y por consiguiente , la enferme-
dad misma , que para curarla , ò disminuirla.

No obstante , como el uso de estos reme-
dios no me parecia capaz de hacer gran daño ,
quise experimentarlos algunas veces , no en el
primer periodo de la Gonorrhœa , quando to-
do se halla en la mayor fuerza , sino en el se-
gundo , y tercero , quando hay mas calma ; ni
tampoco en la dosis que propone LISTER , sino
en menor : esto es , de quince granos , v. g. pa-
ra cada toma:

Y la experiencia me hizo ver , como antes
lo havia presumido , que la Cochinilla , en lu-
gar de ser util en la Gonorrhœa , es perjudi-
cial , porque aumentando la disuria , y el phlo-
gosis de las partes pudendas , aumenta al mis-
mo tiempo la acrimonia , y virulencia del flujo.

IV. CARLOS MUSITANO (a) pondera , co-
mo un especifico contra las Gonorrhœas inve-
teradas , el precipitado verde , desde dos has-
ta quatro granos. Asegura que una sola to-
ma de este remedio , cura las Gonorrhœas re-
cientes , y quando mas , bastan quatro para
curar las inveteradas.

Es-

(a) *Traçtatus de Morbis Venereis*, lib. 3. cap. 2.

Este es tambien el dictamen de PAULO HERMANN, (a) que casi en los mismos terminos dice, que el *Mercurio verde*, desde tres hasta cinco granos, es un especifico para la *Gonorrhoea Virulenta*, puede ser (añade) por el cobre, que contiene una tierra vitriolica.

Conozco à muchos que se precian de Medicos, y que à la verdad son charlatanes, que usan de este remedio, como de un especifico maravilloso; pero yá declaré arriba, quando hablé de los purgantes violentos, entre los que ocupa el primer lugar el precipitado verde, el juicio que debe hacerse de él, porque no solo purga excesivamente por arriba, y por abajo, sino que corroe el estomago con su fuerza caustica, y produce en él muchas veces, Phlictenas, y grietas ulcerosas, à lo que debe añadirse, que si detiene la Gonorrhoea, es por una violenta metastasis, ò transmutacion de los humores, que es la resulta del excesivo vomito, y de la superpurgacion, sin destruir la materia del flujo, pues una, ò dos tomas de este precipitado, de dos, ò tres granos cada una, en las que apenas se halla un grano de mercurio crudo, no son capaces de penetrar en toda la masa de la sangre, ni de corregir, y arrojar ácia fuera las particulas del

vi-

(a) *Cinosura Mater. Medic. part. 2.* en la palabra *Mercurius Viridis*.

virus Venereo , acantonadas en distintos parages ; por lo que la curacion solo es aparente , y la Gonorrhœa buelve muy presto à tomar por sí misma nuevas fuerzas , ò lo que es peor , causa sordamente el mal Venereo.

V. PAULO HERMANN , dice , que la resina , ò goma de guayaco , (a) que se saca , ò que sale por sí misma de la corteza de este arbol , que es seco facil de desmenuzar , algo negricante , transparente , de un sabor acre , de un olor grato , particularmente quando se echa en el fuego , es un especifico para la Gonorrhœa , dada en sustancia , desde un escrupulo hasta dos. Tampoco este Autor teme el mezclár con la goma de guayaco el precipitado verde , en la dosis de cinco granos , segun la receta siguiente.

Rx. De resina de Guayaco , un escrupulo.

De Mercurio precipitado verde , cinco granos.

De azucar de Saturno , doce granos.

De Succino preparado , quince granos.

De trementina , ò balsemo Peruviano , una cantidad suficiente.

Mezelese todo , y hagase una pildora para una toma.

CAR-

(a) Cinos. Mat. Med. part. 1. en la palabra Cort. Guajaci.

CARLOS MUSITANO (a) alaba tambien esta resina para la Gonorrhœa : Pero à la verdad, esta resina no tiene otra virtud, ni mayor tampoco, que un fuerte cocimiento de guayaco, el que saca todo lo que hay de resinoso en este leño. Ya se vió arriba, que este cocimiento no conviene en todas las especies de Gonorrhœa, ni à todos los enfermos, y aun algunas veces daña, aumentando la acrimonia de los humores seminales, y el ardor de las partes pudendas, lo que por lo comun renueva la violencia del mal, que ya se havia disminuido. El mismo juicio debe hacerse de la resina de guayaco, por lo que rara vez se usa.

VI. Segun FEDERICO HOFFMANN (b) el azucar de Saturno, disuelto en el aceyte de trementina, y puesto en digestion à un calor blando, sobre cenizas calientes, es un remedio excelente, y casi divino para la Gonorrhœa, particularmente si se le añade un poco de alcanphor.

EN MAYERNE se halla (c) un remedio casi semejante, bajo la formula siguiente:

Rx. De Alcanphor, medio escrupulo.

De sal de Saturno, un escrupulo.

De

(a) Ubi supra.

(b) Pharmac. Medico-Chimicæ, lib. 3. cap. 15.
158.

(c) Praxeos Sintagm. alt. tract. 4. cap. 3.

De sal Tartaro , doce granos.

De pulpa de Casia , media dragma.

De trementina de Venecia , una dragma.

Hagase de todo esto un bolo , el que cura la Gonorrhœa en pocos dias , si es verdad lo que este Autor dice.

Finalmente , se acaba de ver , como PAULO HERMANN da tambien (a) interiormente el azucar de Saturno , para la Gonorrhœa , en la dosis de medio escrupulo en cada toma.

Es constante , que en el ultimo periodo del mal , no deben despreciarse los remedios sacados del plomo , porque pueden usarse felizmente en la Gonorrhœa habitual : esto es, en el flujo rebelde de semen , ò de humor seminal , que queda algunas veces ; despues de una Gonorrhœa Virulenta ; pero me parece, que nunca debe darse sino en muy pequeña dosis ; v. g. el balsamo de Saturno de HOFFMANN , en la dosis de ocho , ò diez gotas: El azucar de Saturno , en la de quatro , ò seis granos , teniendo gran cuidado de que estos remedios no causen cardialgia , dolor mordicante en el orificio del estomago , nauseas , &c. porque si esto sucediese , será preciso suspender su uso , pues consta por experiencia, que los remedios sacados del plomo , nunca

(a) Ubi supra.

carecen de algun peligro, quando se toman interiormente, como lo notó *Boecler* (a)

VII. *Nicolas Chesnaeu*, Medico celebre de Marsella, propone (b) el methodo siguiente, como mas seguro, y mas breve, y con el que dice que se cura la Gonorrhœa Virulenta, sin usar la casia, las emulsiones, ni la sangria.

Rx. De Mercurio dulce, doce granos.

De Diagridio, tres granos.

Mezclese todo con suficiente cantidad de xarave purgante de Rosas, y hagase un bolo, el que se tomará por la mañana, y dos horas despues un caldo.

En los dos dias siguientes, se repetirá este bolo, pero aumentando cada dia dos granos à la dosis del mercurio, y del diagridio, à no ser que la primera toma haya movido suficientemente el vientre. Despues de estos tres purgantes, que serán tanto mas utiles, quanto mayor efecto huviesen hecho, se usará de la opiata siguiente.

Rx. De Alcamphor, un escrupulo.

De Cremor de Tartaro, seis dragmas.

De Salprunela, tres dragmas.

De Trementina, dos onzas y media.

Tom. III.

F

Se

(a) En sus adicciones à la *Cinos. Mat. Medic.* de Paulo Hermann, part. 2. en la palabra *plumbum*.

(b) *Observationum*, lib. 5. observ. 38.

Se mezclará todo , y se dividirá en seis tomas iguales , las que se cubrirán con azucar en polvo , y se tomarán por la mañana , seis dias continuos , tres horas antes de comer.

Si despues del uso de esta opiata , subsistiese aun el dolor del Pene , con la disuria , y el flujo purulento , amarillo , ò verdoso , será preciso repetir los purgantes , como al principio , aumentando la dosis del mercurio dulce , hasta veinte , ò veinte y quatro granos ; y la del diagridio , hasta seis granos solamente : y si el enfermo fuese difícil de purgar , se añadirá una cucharada de xarave solutivo de rosas.

Luego que la materia del flujo empieza à manifestarse blanquinosa , y natural , aunque muy aquea , particularmente si huviese cesado el ardor de la orina , será preciso pensar seriamente en detener la Gonorrhœa ; y para esto , encarga mucho este Autor el azafran de Marte astringente , hecho de limaduras de acero , à lasque se echa agua fuerte , y se prepara , segun el methodo de BEGUIN. Quiere que tres mañanas seguidas se dé un escrupulo cada vez en la conserva de rosas.

Este es el methodo que propone NICOLAS CHESNEAU. Para decir el juicio , que de él formo , me parece : 1. Que este methodo es peligroso en el principio de una Gonorrhœa violenta ; porque como entonces la inflamacion , el ardor ,
la

la irritacion, y el dolor son grandes, no es muy seguro usar de los purgantes: 2. Que es poco eficaz en una Gonorrhœa, en la que la inflamacion ha degenerado en supuracion; porque la experiencia enseña, que entonces rara vez cede el mal al instante à los purgantes, à no ser que sean de los mas fuertes, y entre estos no puede contarse un bolo de veinte, ò veinte y quatro granos de mercurio dulce, y seis granos de diagridio.

Con todo eso, si algun enfermo, llevado de las magnificas promesas del Autor, quisiere experimentar en sí mismo la verdad, le aconsejo, que siempre se prepare con la sangria, los refrescos, y los dulcificantes, para moderar los primeros impetus del mal: despues de lo qual, será menos peligroso este methodo, ò acaso no tendrá peligro alguno, à no ser que el flujo se detenga demasiado pronto, con una gran dosis de azafran de Marte astringente; pero este error es tan visible, que es facil evitarle.

VIII. Finalmente, muchos Medicos, y Cirujanos (a) acostumbran dar ocho dias seguidos una dragma de la opiata siguiente.

Rx. De Trementina de Venecia, media onza.

F 2

De

(a) Juan de Vaux en sus notas, *al lib. 3. de Carlos Musitano, de las enfermedades Venereas, cap. 2.*

De Ruibarbo en polvo , tres dragmas.

De Mercurio dulce , una dragma.

Mezclese todo , y bagase una masa , que se dividirá en ocho tomas.

Este remedio es inocente , y saludable , con tal que se use en el tercer periodo de la enfermedad , ò à lo mas en el segundo , quando disminuido el calor , y la disuria , es necesario limpiar , y cicatrizar las ulceras. No obstante , à mí no me parece que deba ser preferido à las unturas mercuriales suaves , usadas exteriormente al mismo tiempo que se dan interiormente los balsamicos , segun el methodo propuesto arriba , en el que se hallan todas las utilidades de la opiata ; pero con mayor seguridad , mayor eficacia , menos inconvenientes , y sin incomodar nada al estomago.

§. II.

DE LOS FALSOS PRESERVATIVOS de la Gonorrhœa.

POco hay que decir sobre el Artículo de los preservativos de la Gonorrhœa , y de los demás males Venereos. Lo que solo hay de cierto es , que los Medicos antiguos , luego que conocieron que estas enfermedades no se adquirian sino por el comercio con las mugeres , se aplicaron con cuidado à buscar los medios de impe-

pe-

pedir la comunicacion del virus , y precaver las fatales consecuencias que ocasionaba. Para quedar convencidos , basta citar las proprias palabras de *Gabriel Faloppio*. (a) *Parece-me no haver hecho nada* , dice , *si no os enseño los medios con que se pueden precaver las ulceras , y el mal Venereo , despues de haverse entregado à una muger dañada , porque yo siempre he juzgado que hay remedios para esto*. Despues de lo qual , refiere largamente estos falsos remedios , y pondera entre otros , un pañito mojado en el cocimiento de diferentes remedios vulnerarios , y astringentes , sacados del guayaco , y del mercurio , el que manda aplicar sobre la glande , ò introducir en la entrada del canal de la Urethra.

Pedro Angel Agatho , que en el año de 1564. puso notas à la obra de *Faloppio* , es del mismo dictamen , pues propone , como un preservativo , tanto para los hombres , como para las mugeres , el uso de un paño mojado en un cocimiento semejante , el que se ponía sobre la glande , ò en la vulva , despues del acto , como tambien el uso de un perfume mercurial con que se esaumaban las partes , ha-

F 3

vien-

(a) *De Morbo Gallico* , cap. 89. Faloppio es muy mal tratado por este motivo , por Enrique Estevan , *Apologia* por Herodoto , lib. 1. cap. 12. Mas adelante se verá si es con razon , ò sin ella.

viendolas labado despues del acto. Los Libertinos que temian los peligros de un comercio sospechoso, recibieron gran contento con las esperanzas de poder satisfacer impunemente su pasion: y aun despues de aquel tiempo, hay muchas personas que tienen cuidado de mantener, y aun de aumentar con sus promesas esta loca esperanza; porque hay muchos que no hacen escrupulo, con tal que hallen utilidad, de abusar con imprudentes mentiras, de la credulidad de los que son faciles en oirlos.

Para destruir absolutamente estas imposturas, me ha parecido, que debo examinar en pocas palabras, aunque con todo el cuidado posible, dos puntos en particular, que encierran toda la question que se trata. El *primero*, ¿si hay verdaderamente remedios capaces de impedir con seguridad el contagio del virus Venereo en el uso de un comercio impuro? El *segundo*, ¿si es licito à un Medico Christiano señalar estos remedios (supuesto que los haya) à los que los preguntan, y publicarlos en sus libros?

En quanto à la *primera* question: 1. Es indubitable, que nadie puede preservarse de la Gonorrhœa, y demás enfermedades Venereas, sino con los mismos remedios que las curan: en efecto, ¿cómo será posible detener el virus que está pronto à entrar en la sangre, sin usar de los medios que le doman, y destruyen

yen, quando una vez ha entrado, y exerce ya en ella su malignidad?

Por lo que no deben contarse entre los remedios preservativos, sino los que se han referido arriba: esto es, las preparaciones mercuriales, ò los cocimientos sudoríficos, de guayaco, safras, china, y zarzaparrilla, tomados interiormente; y exteriormente las unturas mercuriales, en las partes pudendas, que están mas expuestas al riesgo: los perfumes, y emplastos puestos sobre las mismas partes, ò los paños empapados en cocimientos vulnerarios, y anti-veneres, como los que pondera Faloppio: Finalmente, las inyecciones en la Urethra en los hombres, y en la Urethra, y Vagina en las mugeres, con los cocimientos sudoríficos de leños, y raíces, ò con las preparaciones mercuriales, que no son peligrosas, como el *aquila alba*, ò la panacea en un cocimiento de cebada, ò de raíces de malvavisco: inyecciones semejantes à las que propone Carlos Musitano; (a) y segun las apariencias, las mismas que tanto pondera Guillermo Cockburne. (b)

2. Pero para que estos remedios aprovechen, es necesario: 1. Darlos en la misma do-

F 4

SIS

(a) *Ubi supra.*

(b) *De Gonorrh. Virulentæ, simpt. natur. caus. & curat. part. 2. cap. 1.*

88 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
sis que en la enfermedad actual, ò à lo menos que se acerque, pues necesitan de tanta fuerza para oponerse à la comunicacion del virus, como para combatirle, quando ya está comunicado: 2. Es menester continuarlos todos los dias, sin interrupcion, mientras el sugeto se entrega al comercio peligroso, porque si no, hallando el virus la plaza sin defensa, se apoderará de ella facilmente.

3. No obstante, queriendo con este methodo evitar una desgracia, se incurriria en otra mayor, pues por no usar de remedios anti-venereos en una enfermedad, que no siempre sucede, sería preciso usarlos cada dia, sin interrupcion, mientras durase la vida, ò à lo menos, mientras el sugeto sea esclavo de esta infame pasion, lo que no podria hacerse sin notable perjuicio de la salud: y à la verdad, que sería buena miseria, el ponerse perpetuamente enfermo, por evitar el estarlo alguna vez.

4. Además, el cuerpo, y los humores se acostumbrarian poco à poco à estos remedios mercuriales; y asi como los purgantes, y narcoticos de que se hace habito, no hacen efecto, sino se aumenta la dosis cada dia, sucederia lo mismo en los mercuriales, teniendo precision de usarlos largo tiempo, y en muy grande dosis, por libertarse de usarlos corto tiempo, y en corta dosis: esto es, que por libertarse de un mal

mal leve, è de poca duracion, incierto, se entregarian sin rezelo à una continuacion de miserias.

5. Aun despues de todo esto no havria seguridad; porque como sería preciso defender à un tiempo muchas partes contra los acometimientos del virus, siempre havria motivo para temer, que éste, ò por su abundancia, ò por su acrimonia, se abriese camino por alguna parte. Del mismo modo (para explicar mi concepto con un exemplo) que los que defienden una trinchera muy dilatada, regularmente son derrotados en un ataque general, porque estando precisados à dividir sus fuerzas, y repartirlas en muchos parages, no pueden hacer en todos frente al enemigo con igual resistencia.

6. De lo dicho se infiere, que no hay contra la Gonorrhœa, ni contra las enfermedades Venereas, preservativos ciertos, eficaces, y seguros; que aun quando huviera alguno, sería peor que el mal, à ò lo menos, que su peligro; y asi, que nadie debiera jamás usar de ellos, si desea su salud: tambien los paños anti-venereos, tan ponderados por *Gabriel Falloppio*, los perfumes mercuriales, aprobados por *Pedro Agatho*, las inyecciones en la Urethra, propuestas por *Carlos Musitano*, y *Guillermo Cockburne*: en una palabra, todos los falsos preservativos, que las personas demasia-

siado credulas usaban antes , ha ya mucho tiempo que se despreciaron.

7. Consiguientemente , el unico medio seguro para libertarse , es el vivir una vida casta , y huir de los desordenes : los que de otro modo se porten , no pueden tener seguridad alguna , antes al contrario , mucho motivo para temer ; y por mas diligencias que se liagan en el acto para retirarse prontamente del peligro ; por mas cuidado que se tenga de labarse con agua tibia , ò con la orina , para quitar el virus que puede haver quedado , nunca podrán preservarse.

La *segunda* question que propuse , se halla decidida por lo que se acaba de decir de la primera. En efecto , no hay que cansarse mucho para saber si es licito el proponer , y dar remedios preservativos contra las enfermedades Venereas , siendo evidente que no hay remedios de esta especie.

1. No obstante , si huviera algunos , soy de sentir , que no solo sería permitido à los Medicos (obligados por razon de su profesion à socorrer al progimo) el darlos , y publicarlos , sino que aun estarian obligados à ello en conciencia , pues de este modo podrian hacer una cosa , que todas las personas de juicio deben desear : esto es , librar de los peligros del contagio Venereo à tantas Amas de cria , que dan de mamar à niños inficionados , ò sospechosos
de

de infeccion: à tantos niños, que reciben la leche de Amas dañadas, ò sospechosas de estarlo: à tantas mugeres obligadas por el Matrimonio à cohabitar con sus maridos, que están inficionados. Como todas estas personas, sin haverlo merecido, están expuestas à contraer los males Venereos, sería obra de caridad el poderlas liberrar.

2. No ignoró que contra esta opinion suelen oponer, que esto sería soltar la rienda al desorden, el que entonces no se contendria con el saludable temor de estas enfermedades; pero aun quando este inconveniente fuera de tanto peso como se pondera, ¿por qué se ha de hacer responsables à los Medicos, que detestando el abuso que podria hacerse, no emplearian sus remedios, sino en usos justos, y legitimos, y desearian con sinceridad, que no se usasen de ellos, sino en casos semejantes? ¿Sería acaso razon recargar à los que han inventado cosas utiles al linage humano, la maldad de aquellos que abusan de ellas, para su confusion, y su ruina?

3. Pero por no disimular nada, este peligro de aumentar el desorden, por grande que quieran hacerle, no me parece tanto, que por él se deban desterrar los remedios preservativos, à no ser que se quiera desterrar tambien los curativos, que pueden del mismo modo contribuir à favorecer el crimen, disminuyendo

do la facilidad de la curacion el temor del mal: sin duda que los hombres serían mas castos, y arreglados, si tuvieran por cierto, que las enfermedades Venereas eran incurables, y que se seguia à ellas infaliblemente una muerte temprana.

4. Pero es escusado buscar razones para justificarnos: los mas sabios Magistrados se portan del mismo modo que nosotros en esta materia, y hacen curar en lugares destinados à este fin à una infinidad de miserables prostituidos, inficionados del mal Venereo. Y aunque es evidente, que por este medio disminuyen el riesgo del desorden, haciendo curar à los que se abandonan à él, no temen el que se les acuse de contribuir à mantener los desordenes de los Ciudadanos; y lejos de reprehender en este punto su conducta, todo el mundo alaba su caridad, que los mueve à tener compasion de tantos infelices, que de otro modo perecerian.

5. Y asi, los que cuidan de arreglar las costumbres, ò la policia, usen de sus instrucciones, y ordenanzas para apartar à los hombres del desorden, ò para impedirles su facilidad; pero permitase à los Medicos, cuyos cuidados se limitan à la salud del cuerpo, no solo libertar à sus Ciudadanos de las enfermedades que les afligen, sino tambien preservarlos, si fuere posible, de las que les amenazan.

CAPITULO III.

DE OTRAS DOS ESPECIES
de Gonorrhœa , que rara vez suce-
den , y de la Optalmia Venerea , que
alguna vez suele seguirse à una
Gonorrhœa suprimida.

§. I.

DE LA GONORRHEA
Virulenta seca , ò de la Disuria
Venerea seca.

Además de la Gonorrhœa Virulenta , que acaba de explicarse , hay tambien otro afecto Venereo de la Urethra , que en algun modo pertenece à la Gonorrhœa , y en el que se padece una violenta Disuria , ò ardor de orina , sin flujo alguno de semen , ni de pus , ò à lo menos con poquisimo flujo.

Este mal comunmente se llama *Disuria Venerea seca* , y aun algunas veces , *Gonorrhœa*

seca. Esta ultima denominacion es absolutamente impropria , pues es contradictorio , que haya Gonorrhœa sin flujo ; pero estando asi en costumbre , es preciso conformarse.

Aunque la Disuria sea la señal mas esencial de esta Gonorrhœa , no es sola ; hay tambien otras muchas , no solo diferentes entre sí , sino opuestas. Unas veces hay Strangurria con ardor , dolor , encendimiento , tumor del Perineo , y muchas veces de todo el Pene ; y otras , la Disuria solo está acompañada de una leve Strangurria , sin tumor alguno , ò encendimiento manifesto del Perineo , ni del Pene.

Esto manifiesta claramente , que deben distinguirse dos especies de Gonorrhœa seca ; una que depende de una inflamacion ; ò de un phlegmon de las Prostatas , ò de las vesiculas seminales , que precede inmediatamente à las Gonorrhœas Virulentas , que son considerables , ò las subsigue , quando se han suprimido : y otras producidas de un phlogosis erisipelatoso de la Urethra , que puede contemplarse como anuncio de una Gonorrhœa Virulenta , pero que las mas veces es esencial , y no acompaña , ni anuncia enfermedad alguna.

En la primera hay : 1. Una cruel Disuria , ya porque estando la superficie interna de la Urethra tensa , è inflamada , resiente con gran viveza las menores impresiones que hace la orina al tiempo de pasar , ya porque el ardor
de

de las partes inflamadas , pone à la orina , que está contenida en la Vegiga , mas ardiente , y mas acre.

2. Hay muchas veces una Strangurria ; ya porque las Prostatas , y vesiculas seminales que están inflamadas , è hinchadas , comprimiendo el canal de la Urethra , impiden la salida de la orina ; ya porque el dolor vivo , que causa la orina al tiempo de salir , hace , por las bien sabidas leyes de simpatía , que fluya mayor cantidad de espíritus animales al *sphinter* de la Vegiga , lo que causa una contraccion convulsiva , è involuntaria de este sphinter , de modo que se turba el curso de la orina , y aun de tiempo en tiempo se suprime.

3. Hay tumor , ardor , encendimiento , y dolor del Perineo , lo que no debe causar admiracion , pues las Prostatas , y vesiculas seminales , que están situadas en el Perineo , padecen una violenta inflamacion , y estos accidentes son los sintomas pathognomonicos de la inflamacion.

4. El tumor , el ardor , el encendimiento , y dolor , ocupa algunas veces todo el Pene , porque las venas pudendas externas , è internas , estando comprimidas con la hinchazon considerable de las Prostatas , y de las vesiculas seminales , buelven con dificultad la sangre , tanto de los cuerpos cavernosos que forman el Pene , como de la piel que cubre estos cuerpos.

5. Finalmente , no hay flujo alguno purulento , porque los canales excretorios de las Prostatas , y vesiculas seminales se hallan tan cerrados con la inflamacion de estas partes, que no pueden dexar salir el humor seminal que en ellas se filtra. Asi como en la peripneumonia no hay que esperar expectoracion , mientras que los Pulmones están muy inflamados.

En la segunda especie de Gonorrhœa seca:

1. Hay , como en la primera , una cruel Disuria , ò ardor de orina , que depende de las mismas causas.

2. Padece tambien el enfermo una frecuente Strangurria , ò retencion de orina , que proviene , no de que el canal de la Urethra esté estrechado , (porque la phlogosis erisipelatosa que produce esta segunda especie de Gonorrhœa , no causa tumor alguno sensible) sino que depende unicamente de las contracciones involuntarias , y convulsivas del *sphinter* de la Vegiga , que ocasiona el ardor de la orina , y hacen que , por mas esfuerzos que haga el enfermo , la orina no pueda correr con libertad.

3. No se manifiesta tumor , ni encendido en el Perineo , ni en el Pene , porque la phlogosis erisipelatosa , que ocupa la superficie interior de la Urethra , no se estiende à los tegumentos exteriores. No obstante , hay dolor , y ardor en estas partes , por la ve-

ciudad de la Urethra , que se halla encendida , y dolorida.

4. Finalmente , no hay flujo de semen , porque las Prostatas , y vesiculas seminales están esentas de mal , ò lo que es mas verosimil , ò à lo menos mas comun , porque los canales excretorios de estos receptaculos , están de tal modo comprimidos con la phlogosis erisipelatosa de la Urethra , que no dejan salir nada.

En lo demás , consta , que estas dos especies de Gonorrhœa seca , que no sobrevienen sino despues de un comercio impuro , son una , y otra , producidas por la actividad del virus Venereo ; pero como se ha visto que no tenían un mismo asiento , se debe inferir , que el virus no acomete las mismas partes en la una que en la otra , lo que parece proviene de una de las tres causas siguientes : 1. Del diferente grado de volatilidad del virus : 2. De la abertura mas , ò menos estrecha de los canales excretorios de las vesiculas seminales , y de las Prostatas en la Urethra : 3. Del diferente tiempo en que el virus se recibe en el acto. Pareceme , por exemplo , que la primera especie de Gonorrhœa sucede , quando el virus es muy fijo , quando por esta razon no puede exalarse prontamente , de modo que no pueda introducirse en la Urethra , hasta despues de la eyaculacion , quando las Prostatas , y ve-

siculas seminales están vacias , y pueden admitirle en mayor cantidad : finalmente , quando los conductos excretorios de estos receptaculos están bastante libres , y abiertos para dejarle entrar con abundancia. Persuadome , al contrario , que la segunda especie de Gonorrhœa sucede quando el virus es muy acre , y volátil , quando su velocidad le pone en estado de introducirse desde luego en la Urethra , y antes de la eyaculacion , en el tiempo que las Prostatas , y vesiculas seminales , llenas aún de semen , se oponen mas à su entrada. Finalmente , quando los canales excretorios de estos receptaculos están muy estrechos , y comprimidos , y no pueden admitirle sino en muy corta cantidad.

Diagnostico. La descripcion de la enfermedad , basta para darla à conocer , por lo que siempre , que pocos dias despues de un comercio impuro , ò à lo menos sospechoso , sobreviene una Disuria , ò un ardor de orina , acre , y ardiente , con una frequente Strangurria , ò retencion de orina , sin alguna otra causa manifiesta , debe juzgarse , que esta es una Gonorrhœa Virulenta seca ; despues de lo qual , no será difícil distinguir la especie de esta Gonorrhœa , por la presencia , ò ausencia del tumor , y del encendimiento del Pene , y del Perineo.

Prognostico. La Gonorrhœa seca siempre es mas peligrosa que la que fluye , porque no sa-
lien-

liendo el virus , y deteniendose en la parte de adentro , se radica mas , y causa mayor desorden en las partes dañadas.

La primera especie de Gonorrhœa seca, que depende del phlegmon de las Prostatas, y vesiculas seminales, ocasiona muchas veces la supuracion de estos receptaculos , y el absceso del Perineo , à no ser que se termine presto la inflamacion por la resolucion , ò se mitigue con el flujo de semen que sobrevenga.

La segunda especie , producida de la Erisipela de la Urethra, degenera en gangrena, ò sphacelo , à no ser que la resolucion se haga prontamente. Este accidente es comun , como se sabe , en las membranas inflamadas, y es casi siempre mortal en una parte interna.

Curacion. Las principales indicaciones que deben proponerse , son , resolver , ò moderar la inflamacion , ò el phlogosis erisipelatoso, mitigar la acrimonia de la orina, y templar el ardor de las partes dañadas.

1. Para este efecto es necesario hacer sangrias largas , y frecuentes , y de quatro en quatro horas , à lo menos en el principio ; porque no hay cosa mas eficaz para disminuir la inflamacion , y facilitar la resolucion de la sangre , que con su detencion la causa.

2. Es necesario fomentar de tiempo en tiempo el Pene , el Scroto , y el Perineo con le-

che un poco tibia, ò con el cocimiento de raíz de malvavisco, y simiente de lino. Tambien puede usarse una especie de baño para estas partes con leche, ò con este cocimiento.

3. Como el enfermo no puede estar siempre en el medio baño, ni fomentar continuamente las partes dañadas, se usará en su lugar de cataplasmas anodinas, con miga de pan, leche, y una yema de huevo, ò con la crema fresca, y tibia, ò con la pulpa de casia, &c. Estas cataplasmas deben cubrir las partes enfermas, y es necesario mudarlas muchas veces al dia, porque si se secan, se endurecen demasiado.

4. Se administrarán à menudo lavativas frescas, y anodinas, compuestas con el cocimiento de raíz de malvavisco, y de simiente de lino, la pulpa de casia, y un poco de nitro purificado, ò de salprunela.

5. Aunque el enfermo no pueda orinar sino con trabajo, y dolor, y por lo tanto parezca que no debe aumentarse la cantidad de la orina, importa, no obstante, diluirla, y templarla, para impedir que de otro modo aumente el mal, con las irritaciones que causaria al salir. Por eso es necesario que el enfermo beba muy à menudo de una tipsana fresca, hecha con la infusion de raíz de malvavisco, de simiente de lino, de flores de malvas, &c. a la que se puede añadir algunos granos de

de nitro purificado , ò de salprunela en cada libra de infusion.

6. Se inyectará en la Urethra la leche de bacas mezclada con agua , ò el suero , ò el cocimiento de raíz de malvavisco , ò el agua de sperma de ranas , con tal que pueda hacerse sin aumentar mucho el dolor , lo que se experimentará haciendo estas inyecciones con la mayor suavidad que se pueda.

7. Finalmente , se usarán los narcoticos como el xarave de diacodion , *el laudano* , la tintura anodina , &c. en una dosis conveniente , para calmar la violencia del dolor , impedir las compresiones convulsivas de la Urethra , y facilitar el uso de los remedios.

8. Todos estos medios juntos , y administrados con la prudencia , y cuidado conveniente , mitigan la violencia del mal en tres , ò quatro dias , ò à lo mas en seis ; y entonces sobreviene un flujo de semen purulento , que denota haverse aflojado las partes inflamadas , ò que se resuelve el phlogosis poco à poco , sin flujo alguno sensible.

9. Pero si continúa la enfermedad en el mismo estado , y con la misma violencia mas de seis , ó siete dias , corre peligro de que la inflamacion degenera en supuracion , y el phlogosis en gangrena.

10. Por lo que si se manifestasen algunas señales de que empieza la supuracion , será ne-

cesario aplicar sobre el Perineo cataplasmas madurativas , y supurantes , compuestas de la pulpa de cebollas , de azucenas , de raíz de malvavisco , &c. hojas de acedera , de malva , de acelga , &c. y el aceyte de azucenas , añadiendo à todo esto , si pareciese conveniente , levadura fuerte , ò unguento basalicon.

11. A la menor fluctuacion que se sienta , se hará en la parte una incision profunda , para precaver los peligrosos senos que podria formar el virus con su larga detencion : pero esto se explicará mas largamente abajo , en el Cap. IV. §. II. quando se trate del *absceso del Perineo*.

12. Que si en la otra especie de Gonorrhœa seca , que depende de la Erisipela de la Urethra , la Disuria , y la Stranguria , que antes eran violentas , cesan de repente , despues del sexto , ò septimo dia ; y si la porcion de la Urethra , à lo largo del Perineo , que antes estaba muy tensa , y no se podia tocar , ni aun suavemente , sin dolor , se pusiese de repente floja , y menos dolorida , hay gran motivo para temer , que la libertad de orinar que se experimentará entonces , sea efecto de la relajacion de la Urethra , causada por el sphacelo , lo que es extremamente peligroso.

13. Por lo qual , luego que se vean en el Perineo las menores señales de negrura , y aun antes de verlas , si huviese razones fuertes para

temer la gangrena oculta, se introducirá en la Urethra una tiente canalada, y se hará una incision en el Perineo à un lado del raphé, como en la lithotomia. Despues, habiendo escaraficado los bordes de la herida mas, ò menos profundamente, segun la necesidad, se fomentará con un cocimiento caliente de aristolochia redonda, y de olin reluciente, hecho con vino tinto, añadiendo à cada libra de este cocimiento, tres onzas de agua ardiente alcanforado, y otra tanta tintura de mirrha.

14. Finalmente, se curará la llaga con el detersivo siguiente.

Rx. De Digestivo comun hecho con trementina, y yema de huevo, quatro onzas.

De unguento de Estoraque, media onza.

De aceyte de Hipericon, una onza.

De tintura de Aloes, y de Mirrha, de cada una una onza.

Mezclese todo, y hagase un digestivo, que se aplicará con bilas.

Este digestivo se usará hasta que la supuracion sepáre las escaras, y entonces se aplicará el digestivo simple, ò el balsamo de Arceo.

15. En lo demás, no hay que olvidar, que en toda especie de Gonorrhœa Virulenta seca, luego que se modere la violencia de los sintomas, deben usarse con todas las precauciones convenientes, y continuar por largo tiempo los remedios anti-venereos, propuestos arriba

contra la Gonorrhœa Virulenta que fluye , y particularmente los mercuriales , aplicados en forma de unguento , sobre el Perineo , que son los mas eficaces de todos ; porque como en esta especie de Gonorrhœa , el virus , en lugar de fluir , se queda en el cuerpo , es necesario , por esta razon , tener mucho mayor cuidado de destruirle con los remedios especificos.

Lo que se ha dicho de los hombres , sucede del mismo modo en las mugeres , con la diferencia , que se deja conocer por razon del sexo. Algunas veces experimentan todos los sintomas de la Gonorrhœa Virulenta , como el ardor de la orina , el dolor , el calor , con el encendimiento de las Prostatas ácia la parte superior de la Vulva , y de las Glandulas de Cowper ; ácia la inferior , sin alguno , ò casi ningun flujo , y entonces es evidente que las Prostatas , ò Glandulas de Cowper están verdaderamente inflamadas , lo que dice relacion con la primera especie de Gonorrhœa seca de los hombres. Otras veces la Vagina sola está encendida , dolorida , irritada , y continuamente tensa , con un dolor vivo , y molesto , sin que haya mal alguno en otra parte ; y entonces es evidente , que en la superficie interior de la Vagina hay un phlogosis erisipelatoso , lo que conviene con la segunda especie de Gonorrhœa seca de los hombres.

De lo que se ha dicho , es facil deducir las

cau-

causas , y los sintomas de estas dos enfermedades Venereas en las mugeres, y los diferentes methodos de curarlas.

§. II.

DE LA GONORRHEA
Bastarda , ò del flujo Venereo de la
Glande.

HAY una tercera especie de Gonorrhœa, muy frequente en los hombres , llamada *Gonorrhœa Bastarda*, en la que sale, no de la Urethra, sino de la misma corona de la Glande , que se halla dolorida, è inflamada, un humor limphatico , algo viscoso , purulento , bastante abundante , aunque mucho menos que en la Gonorrhœa regular, por lo que con razon puede llamarse esta enfermedad *flujo Venereo de la Glande*.

Es cierto que *Thomas Sidenham* observó esta especie de Gonorrhœa , y acerca de ella, se explica de este modo: (a) *Yo mismo he visto una materia Virulenta semejante , que no salia de la Urethra , sino que resudaba por entre la sustancia porosa de la Glande , sin que huviese ulcera alguna en la Glande , ni en el Prepucio.* *Jacobo Vercelloni* (b) la describió tambien despues.

Yo

(a) *Epist. 2. responsoria.*

(b) *Tetrabiblion. De Pudendor. morb. & Lue Vener. cap. 3. art. 2. §. 2.*

Yo he visto (dice) muchos hombres, que por haber tenido un leve comercio con mugeres dañadas, han padecido un flujo de una sanies blanca, que salia de la sustancia porosa de la Glande, sin que huviese en ella ulcera alguna. Guillermo Mazon, Medico de Beciers en Languedoc, nuevamente habla tambien de esta enfermedad. Este Autor testifica en las *Memorias de la Academia de las Ciencias*, en el año de 1729. pag. 12. que ha curado à tres hombres, que padecian esta especie de Gonorrhœa; que cada uno de ellos tenia un flujo de humor purulento, acre, virulento, que salia de las Glandulas repartidas al rededor de la corona de la Glande, y perfectamente parecida al humor que sale por la Urethra en la Gonorrhœa regular, lo que claramente manifiesta, que esta Gonorrhœa no es rara. En efecto, yo mismo he tenido que curarla muchas veces, ya sola, ya acompañada de ulceras en la Glande.

Pareceme que las mugeres están tambien expuestas à esta especie de Gonorrhœa, en la que el humor Venereo no sale de las Prostatas, de la Vagina, ni de las Glandulas de Cowper, como en las Gonorrhœas regulares, sino unicamente de la superficie de la Vulva. No ha mucho tiempo que ví una muchacha de diez, ò once años, que havia sido violada un año antes por un malvado, y tuvo la desgracia de ser inficionada. La Vagina, que era muy estre-

trecha , no pudo ser forzada , y la accion no pasó de la Vulva ; por lo que el flujo virulento que sobrevino à esta muchacha , no venia de las lagunas de la Vagina , ni de las Glandulas de Cowper , sino solamente de la superficie de la Vulva. Para asegurarme mas , hice limpiar bien la Vulva , y vi , que comprimiendo suavemente los labios grandes , no salia el humor de ninguno de los parages dichos , sino que resudaba gota à gota de la misma superficie de la Vulva.

No hay que dudar en que esta especie de Gonorrhœa dependa en ambos sexos del virus Venereo , pues sobreviene despues de un comercio impuro , y se cura con los remedios anti-venereos : Su verdadero asiento está en las Glandulas Sebaceas , que en los hombres rodean la corona de la Glande , y en las mugeres , están repartidas en toda la superficie de la Vulva. Estas Glandulas , punzadas , irritadas , è inflamadas con la acrimonia del virus , padecen oscilaciones mas frequentes , y por esto dan mayor cantidad de este humor viscoso , pegajoso , y sebaceo , que la que separan en el estado natural , pero que entonces está mas suelto , mas liquido , y teñido algunas veces de unas gotas de pus , que vienen de la erosion de la superficie de la Glande , y del Prepuccio en los hombres , y de la Vulva en las mugeres. Lo mismo sucede , por un mecanismo

mo

mo semejante, con la pimienta, que puesta sobre la lengua, hace venir la saliva, y el humo que entra en los ojos mueve las lagrimas: ò para usar de una comparacion mas propria de nuestro asunto, como en la optalmia, donde las Glandulas de los bordes de los parpados, que están inflamados, è irritados, derraman con abundancia sobre las megillas un humor viscoso, conocido con el nombre de legaña.

Por tres causas se adquiere esta especie de Gonorrhœa: 1. Quando las Glandulas Sebaceas, que acaban de explicarse, son naturalmente de un tegido muy flojo, ralo, y poroso; por lo que se embeben con mucha abundancia del virus, que las baña en el acto: 2. Quando el Prepucio demasiado largo, detiene estrechamente las gotas purulentas, que por no haverse limpiado, quedan pegadas à la corona de la Glante, y las obliga à penetrar mas profundamente en las Glandulas Sebaceas: 3. Quando concurren juntas estas dos causas, y asi obran con mayor fuerza.

La misma Gonorrhœa sobreviene tambien à las Mugerres: 1. Quando las Glandulas Sebaceas de la Vulva están muy flojas, y muy abiertas: 2. Quando el semen del hombre que está inficionado no se recibe sino en la Vulva, porque la muger huye del peligro de quedar embarazada: 3. Quando estas dos cau-

sas por casualidad se hallan juntas.

Esta Gonorrhœa falsa se encuentra algunas veces con la Gonorrhœa que fluye, ò con la Gonorrhœa seca, y otras viene sola. En el primer caso se hallan todos los síntomas que acompañan à la Gonorrhœa que fluye, y à la Gonorrhœa seca, los que ya se han explicado largamente. En el segundo no hay mas accidente que el dolor, la hinchazon, el ardor, y una ligera erosion de la corona de la Glande en los hombres, y de la Vulva en las mugeres.

Diagnosticò. Es facil distinguir la Gonorrhœa *bastarda* en los hombres, y en las mugeres, pues se presentan à la vista la enfermedad, y su asiento.

Prognostico. Este mal, por lo comun, no tiene peligro, con tal que se apliquen los remedios convenientes; pero si se omiten, se aumenta en poco tiempo, y las erosiones superficiales de las Glandulas Sebaceas degeneran en ulceras, que rodean la corona de la Glande en los hombres, y que ocupan la superficie de la Vulva en las mugeres, y entonces la enfermedad es mas peligrosa.

Y si las ulceras se ponen callosas, è impiden à la sangre, y à la limpha el bolver, como acostumbran, de la Glande, ò del Prepuccio en los hombres; de las nimphas, de las carunculas mirtiformes, ò de los labios grandes

110 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
des en las mugeres , sucederá regularmente en
uno , y en otro sexo , un phimosiſis , ò paraphi-
mosiſis , ò un cristal , como ſe dirá abajo , y en-
tonces ſerá muy grande el peligro.

Curacion. Para curar eſta eſpecie de Go-
norrhœa : 1. Es necesario ſangrar del brazo
una , ò dos veces , ſegun la violencia del mal ,
para diſminuir la inflamacion de la Glande , ò
de la Vulva , ſi eſtá ya formada , y para pre-
caverla , ſi aun no ſe ha formado.

2. Despues de haver redoblado el Prepu-
cio en los hombres , ſe labará muchas veces la
Glande , ſu corona , y la ſuperficie interior del
Prepucio , è igualmente ſe labará la Vulva en
las mugeres , con el cocimiento de cebada , ò
de hojas de agrimonia , ò de raíz de malvaviſ-
co , al que ſe añadirá la miel de Narbona. Si
el dolor fueſe grande , podrá tambien uſarſe
utilmente el ſuero reciente , ò la leche pura.

3. Tambien hay otros muchos remedios
calmantes , que ſerá facil uſar de ellos para
mitigar el dolor ſi eſ vivo , y ardiente , y mo-
derar la inflamacion : como el poner en leche
tibia la Glande , descubierta del Prepucio :
cubrirla con un paño , ſiempre empapado en
leche : embolverla en una cataplasma de miga
de pan , ò aplicarla cerato de Galeno , eſten-
dido ſobre un lienzo delgado , &c.

4. Despues de algunos dias , quando ya
ſe huvieſe mitigado el ardor de la inflamacion ,
se

se aplicarán todos los remedios anti-venereos, que se han propuesto para la Gonorrhœa que fluye, y se usará de ellos con el mismo orden, para alterar, corregir, y evacuar el virus.

5. Con este methodo, el flujo que viene de las Glandulas de la corona de la Glande, ò de las de la Vulva, cesa regularmente por sí mismo. No obstante, si continuase fluyendo algo, será muy del caso para restablecer la tension natural de las Glandulas, y de sus conductos excretorios, labar, ò fomentar por algunos dias la Glande, ò la Vulva, con el cocimiento de Guayaco en vino tinto, en el que se haya apagado muchas veces un hierro encendido, ò con una disolucion ligera de azucar de Saturno en agua de llanten.

6. Y si el no haver usado de los remedios, ò la violencia del mal hiciese que la inflamacion de la corona de la Glande, y de la Vulva degenerare en ulceras, que produzcan phimosiis, paraphimosiis, ò cristal, será entonces preciso usar de los remedios, que se propondrán abajo, para curar estas enfermedades.

§. III.

DE LA OPTALMIA VENEREA,
 que suele sobrevenir despues de una
 Gonorrhœa suprimida.

SI la Gonorrhœa Virulenta llega à suprimirse, ò à fluir menos copiosamente, por un mal régimen, por la gula, por el comercio con las mugeres, por las vigiliâs immoderadas, por un exercicio muy violento, un purgante muy acre, una enfermedad accidental, ò por otra qualquiera casualidad; aun mas, si la Gonorrhœa es en exceso Virulenta, aunque fluya libremente, sobreviene algunas veces en las personas de ambos sexos, al un ojo, ò à los dos à un mismo tiempo, una molesta, y repentina optalmia Venerea, que amenaza de gran peligro al ojo, cuya forma, y progreso es como se sigue.

Descripcion I. El ojo enfermo se pone un poco dolorido, encendido, lacrimoso, y destila mas humor de lo regular, lo que forma una fluxion, que se llama *epiphora*.

II. Toda la conjuntiva se pone en poco tiempo muy dolorida, y encarnada; y la cornea, que está sin daño, representa una cavidad redonda, por lo que esta enfermedad de

la conjuntiva , se llama *chemosis* , ò undimiento.

III. Hinchada, y encarnada lo conjuntiva, parece que es verdaderamente carnosa : No obstante , hay una infinidad de puntos , ò agugerillos en la superficie exterior , que derraman con frecuencia gotas de limpha espesa, viscosa , amarillenta , acre , mordicante , parecida en todo al humor que fluye de las partes pudendas en la Gonorrhœa.

IV. Si el mal se aumenta , estos puntitos , ò orificios de la conjuntiva , de que resuda una limpha acre , degeneran inmediatamente en otras tantas ulcerillas , lo que regularmente aumenta mucho la rubicundez , el ardor , el dolor , y el tumor de la conjuntiva.

V. Como el globo del ojo , que padece el tumor , no puede cubrirse con los parpados , es necesario que esté siempre medio abierto , como dicen que sucede regularmente à las Liebres , por lo que à este vicio llaman *Logophthalmos* , ò ojo de Liebre.

VI. El mal se comunica à la cara interna de los parpados , principalmente al inferior , que no solo se pone dolorido , y encarnado , sino tambien tan hinchado , que se buelve ácia afuera , de lo que proviene el *ectropion* , ò inversion del parpado.

VII. Si no se ocurre prontamente con el

remedio , adquirirá muy presto la cornea un mal que es propio de ella , y equivale al sphacelo : esto es , que se pondrá opaca , y blanca en lo exterior , y se caerá à pedazos.

VIII. Las pocas laminas que quedarán en la cornea , impelidas ácia afuera por el humor aqueo , se dilatarán poco à poco , y harán una bolsa , que se llama *miocephalon* , ò cabeza de mosca , *staphiloma* , ò grano de uva , y *melon* , ò manzana , segun su diferente grado de magnitud.

IX. Tambien sucederá algunas veces , que entreabriendose al fin las laminas que quedan , darán paso , no solo al humor aqueo , sino tambien à los demás humores , lo que producirá un flujo de humores , la caida del ojo , y la pérdida de la vista.

Aunque esta especie de optalmia sobrevenga muchas veces à la Gonorrhœa Venerea , no me acuerdo que Autor alguno haya hecho mencion de ella. Es verdad que *Juan de Vigo* escribió en su *Practica* , lib. 3. cap. 1. que el *mal Venereo* producía diferentes enfermedades en los ojos , particularmente la optalmia ; y que *Juan Manardo* en sus *cartas* , lib. 7. carta 2. puso la optalmia entre los *simptomas del mal Venereo*. Pero ninguno de estos dos Autores habla de la optalmia Venerea , lo uno , porque ambos vivieron antes del origen de la Gonorrhœa Virulenta ; lo otro , porque lo que dicen de la optalmia

talmia , como de paso , debe referirse à otras especies de optalmia , de las que se hablará mas adelante , en el *Lib. IV. Cap. I. y III.* las que son muy distintas de la optalmia Venerea.

Carlos de San Ives , Cirujano Oculista muy habil , es el primero que yo sepa haver descrito esta especie de optalmia , en su *Tratado de las enfermedades de los ojos* , impreso en Paris año de 1702. en octavo , lib. 2. cap. 4. art. 10. El fue el primero que enseñó el modo de operar en esta enfermedad à *San Ives* el mozo , quien desempeñó con honor el nombre , y reputacion de su Maestro , y à quien estoy muy obligado , por haverme enseñado uno , ò dos enfermos , que yo deseaba ver , para asegurarme de la especie , asiento , y carácter de la enfermedad de los ojos , de que se trata.

Causas. La Anatomia nos enseña , que la conjuntiva , aunque parece tan delgada , se compone de una infinidad de celdillas membranosas , apretadas , distintas , que se comunican entre sí , que se abren ácia afuera , y que filtran un humor grueso , limphatico , saponaceo , destinado por la naturaleza , que atiende siempre à nuestras necesidades , para hacer resvaladiza la superficie del globo del ojo , y de los parpados.

Este es el estado natural , que dura mientras no hay virus ; pero si una vez llega este humor à unirse con el virus Venereo que re-

fluye en la sangre, despues de una Gonorrhœa suprimida, ò de poco flujo, ò que se estanca en los vasos, por qualquiera otra causa, vista la afinidad que hay entre ellos, como se verá en el *Lib. IV. Cap. II.* entonces las celdillas membranosas de la conjuntiva, tumorosas, è inflamadas, recibirán la methastasi de la Gonorrhœa, que producirá un monton de accidentes, de que ya se habló arriba.

Pero por mas afinidad que haya entre el virus Venereo, y el humor saponaceo de la conjuntiva, con dificultad creo que el virus rechazado de las partes pudendas, vaya à parar nunca à las celdillas de la conjuntiva, sin que antecedentemente haya alguna causa que diese motivo à ello. En efecto, se sabe por experiencia, que la optalmia Venerea, no sobreviene à la Gonorrhœa suprimida, sino en los que tienen los ojos naturalmente débiles, y delicados, ò enfermos de algun golpe, de alguna contusion, de la irritacion de alguna pagilla, que haya entrado por casualidad, &c. esto es, que el virus Venereo halla mas facil entrada quando hay vicio, sea natural, ò accidental.

A mas de esto, si el virus nunca va à parar à las celdillas de la conjuntiva, sino quando es rechazado por fuerza, ò por abundancia (lo que sucede pocas veces) de las partes pudendas, à donde naturalmente se dirige por el

el mas corto camino ; al contrario , se puede facilmente descaminar de la conjuntiva , en donde se introdujo , siempre que se destape el conducto ordinario , ò que se abra otro tan corto. Por eso he observado , que una optalmia Venerea se disminuye , ò desaparece de repente , aun estando en su mayor fuerza , si se restablece el curso de la Gonorrhœa , ò si sale un incordio.

De aqui es facil colegir por qué el mal hace tan rápidos progresos , ¿ porque qué otra cosa puede esperarse de un virus feroz , que en su mayor fuerza no puede salir , y que inmediatamente se arroja à las celdilas de la conjuntiva , las que hincha excesivamente , corroe con su acrimonia , y por consiguiente la inflama , ulcera , pierde , y destruye ?

Lo que mas admira es , el que esta optalmia Venerea , que muchas veces sobreviene à una Gonorrhœa suprimida , nunca la produce un mal Venereo oculto , aunque el virus Venereo sea de la misma naturaleza en una parte que en otra. Bien sé que el mal Venereo , causa por lo comun otras muchas enfermedades de los ojos , y particularmente muchas especies de optalmias , de que se hablará mas adelante , en el Lib. IV. Cap. II. y III. pero no hay observacion que pruebe con certeza , que la optalmia de que se trata , haya sido causada por un mal Venereo inveterado , sin una Gonorrhœa , que,

ò fluya actualmente , ò se haya suprimido poco antes. Yo juzgo que esto proviene de que en el mal Venereo el virus que está oculto en la sangre , acomete sordamente à las partes ; y asi , es incapaz de causar en la conjuntiva una hinchazon , è inflamacion repentina , sin la que no puede haver optalmia Venerea. Al contrario , el mismo virus , excluido por fuerza de las partes pudendas , en la Gonorrhœa suprimida , se arroja con impetu à las celdillas de la conjuntiva , que no pudiendo resistir à un mal tan repentino , deben hincharse , è inflamarse considerablemente.

Simptomas. I. Las celdillas de la conjuntiva hinchadas con el humor que se ha espesado mas , por la introduccion del virus , deben al principio ponerse tumorosas , comprimir los vasos vecinos , y estirar las fibras nerviosas , que están alli entrelazadas , de donde proviene el tumor , encendimiento , ardor , y dolor de la conjuntiva.

II. Estando al mismo tiempo irritadas estas celdillas con el humor , que es tambien mas acre , deben desde el principio excitar con vivas contracciones , una secrecion mas abundante , y una excrecion mas frequente de humor saponaceo , de donde proviene la *epiphora* , ò lacrimacion.

III. Aumentandose despues la espesura , y acrimonia del humor , es necesario consiguien-

mente , que las celdillas de la conjuntiva se dilaten mas , lo que hace que la cornea parezca estar en un fondo , y que la dilatacion de las celdillas impida mas fuertemente el curso de la sangre en los vasos vecinos ; de aquí proviene la inflamacion de la conjuntiva , que toma un color de carne , y abraza circularmente la cornea.

IV. Dilatadas , doloridas , è inflamadas de este modo las celdillas de la conjuntiva , deramarán necesariamente un humor saponaceo , mas abundante , mas acre , mas espeso , picante , amarillento , parecido en todo , por su ardor , su consistencia , y su acrimonia , al humor virulento , que fluye de las partes pudendas en la Gonorrhœa.

V. Sucederá tambien , si el mal continúa , y mucho mas si se aumenta , que corroyendose en poco tiempo los orificios de las celdillas , con el flujo continuo del humor acre , degeneran en phlictenas : esto es , en un monton de ulceras pequeñas , que aumentarán el encendimiento , ardor , dolor , y tumor de la conjuntiva.

VI. Como el globo del ojo hinchado , y elevado , no puede absolutamente cubrirse con los parpados , se sigue que el ojo enfermo quedará medio abierto , mientras dure la fuerza del mal , de donde proviene el *Logophthalmos* , ò ojo de Liebre.

VII. Siendo la tunica que cubre interiormente los dos parpados una continuacion de la conjuntiva, se compone tambien de celdillas, y sirve para el mismo uso; y asi no hay que admirarse, si por estas mismas causas se hincha, inflama, y ulcera del mismo modo, lo que se observa, no obstante, con mayor frecuencia en el parpado inferior, porque está mas expuesto à recibir el humor acre, que destila gota à gota de la conjuntiva.

VIII. Pero la superficie interna del parpado inferior, no puede hincharse demasiado, sin estenderse mas que la piel, à la qual está pegada, y no padece mal alguno, y consiguientemente, sin arrojar poco à poco el parpado ácia afuera, como sucede en el *ectropion*, manifestandose claramente hinchado, encendido, inflamado, y casi carnosos.

IX. Estando la conjuntiva excesivamente tumorosa, aprieta, y comprime tan fuertemente la cornea, à quien abraza circularmente, que no puede la limpha bolver como acostumbra; por lo que sucede, que juntandose insensiblemente entre las laminas exteriores de la cornea, que ceden muy facilmente, pone la cornea opaca, y extraordinariamente blanca.

X. Aun mas, à proporcion que el mal se aumenta, las laminas que componen la cornea, separadas entre sí, por la interposicion de la limpha, principalmente las que están

situadas mas ácia afuera , deben separarse todas , unas despues de otras , lo que hace , que la densidad natural de la cornea se adelgace cada dia mas , y mas.

XI. Por lo que sucederá , que las pocas laminas que quedarán en la cornea , siendo muy débiles para poder mantenerse contra el esfuerzo de las otras tunicas del ojo , serán impelidas ácia afuera por el humor aqueo , y se levantará en forma de ampolla , la que segun su diferente volumen , formará el *miocephalon*, ò la cabeza de mosca , el *staphiloma* , ò grano de uba , el *melon* , ò manzana.

XII. Aun mucho mas , si subsiste la actividad de las mismas causas , estas laminas, excesivamente atenuadas , deben al fin romperse las mas veces , y entreabrirse para dar paso al flujo de los humores , de que proviene , que el ojo extenuado se aplana , y no se ve nada.

Diagnostico. La optalmia Venerea se conoce sensiblemente por la descripcion que se acaba de hacer de ella. El conocimiento de la causa antecedente , que no es otra que la supresion de una Gonorrhœa Venerea , se deduce de la naturaleza de la enfermedad , ò de la confession del enfermo.

Es muy esencial considerar bien el grado , y duracion de la enfermedad : el color , la opacidad , y destruccion de la cornea , la virulen-

lencia de la Gonorrhœa que mantiene el mal, ò la causa de la supresion, para poder formar un Prognostico mas cierto ; pero todo esto se conoce facilmente por la inspeccion de las partes dañadas, ò por la relacion del enfermo.

Prognostico. 1. Si la optalmia Venerea es ligera, si sobreviene à una Gonorrhœa benigna, si el flujo de la Gonorrhœa suprimida se renueva facilmente, ò si sobreviene algun otro mal Venereo, que purifique la sangre del virus que la inficiona, se podrá alguna vez, con los remedios comunes bien administrados, mitigarla, reprimirla, y resolverla con bastante felicidad.

2. Si esto no se consigue, no hay enfermedad de ojos que mas moleste, ni que sea mas funesta, ò mas rebelde à los remedios comunes, pues se dirige à la pronta, y segura pérdida del ojo. Yo vi en Montpellier, en el tiempo que estudiaba alli la Medicina, dos jovenes, à quienes esta especie de optalmia havia hecho perder un ojo, no obstante todo el cuidado de los Medicos que los curaban.

3. Aun el mercurio, que es el mas soberano específico contra el virus Venereo, no produce en este caso las mas veces, efecto alguno, apliquese interior, ò exteriormente, porque la prontitud de la enfermedad excede à su efecto. Acuerdome tambien de que à uno de estos jovenes, de que se acaba de hablar, se

le administraron las unturas mercuriales, pero en vano, aunque en grande dosis, y sin haver precedido preparacion alguna para poder adelantar mas: y esto no debe causar admiracion, porque el mercurio no exerce su actividad hasta el quarto, ò quinto dia, lo mas presto, y el ojo se pierde antes de este tiempo.

4. No queda, pues, entonces otro remedio eficaz, que la operacion que voy à proponer. Este es el medio de detener el mal, como por milagro, de modo que en un instante queda todo seguro, quando antes todo estaba lleno de peligros, y aun tambien si queda alguna cosa entera en la cornea, se conserva sana, y salva con esta operacion.

5. Finalmente, por mas eficaz que sea la virtud de nuestra operacion, puede muy bien remediar el mal presente, y precaver el que amenaza, pero no puede quitar el daño que está ya hecho, ni corregirle: por eso el enfermo no debe descuidarse en un mal tan peligroso, ni el Medico entretenerse con remedios ineficaces, pues entre tanto la cornea, y aun el ojo adquirirán un vicio incorregible.

Curacion. Mientras la optalmia Venerea es reciente, y moderada, debe insistirse en los remedios comunes, y no usar fuera de tiempo de un remedio extremo para una enfermedad, que en sus principios nada tiene de difícil, pues en todas las cosas se debe huir el exceso; y asi,

se sangrará muchas veces del brazo , ò del pie , como se acostumbra en toda inflamacion : se aplicarán sanguijuelas en las sienes , y en la frente : se templará el ardor , y efervescencia de la sangre , con una tipsana diluente , con el baño de agua tibia , con emulsiones , julepes , sueros , &c. se reprimirá la malignidad del virus Venereo , dando interiormente las preparaciones mercuriales , ò administrando prontamente las unturas : se limpiarán los excrementos de los ojos , y se aflojará el tumor , echando en ellos à menudo los mejores cocimientos , ò aguas optalmicas , y reblandecientes , como el cocimiento de la raíz de malvavisco , la infusion de la simiente de zaragatona , el suero , la leche de muger , las aguas destiladas de rosas , malvavisco , llanten , eufrasia , &c. en las que se puede disolver un poco de azucar de saturno , de vitriolo blanco , ò de piedra divina.

Esta era antiguamente toda la curacion de la enfermedad , y es preciso confesar , que con esta práctica se salía algunas veces con felicidad , quando el mal era leve , ò incipiente , ò se podia con el arte , ò por casualidad abrir otro camino , para dar salida al virus Venereo ; pero la experiencia ha enseñado , que este methodo es absolutamente insuficiente , siempre que la enfermedad es grave , confirmada , ò producida por un virus , que no tiene otra sa-
li-

lida ; y asi , quando se hallan algunas de estas circunstancias , ò lo que es peor , quando concurren todas juntas , no se debe insistir obstinadamente en esto , porque sería ciertamente no adelantar nada.

En esta confusion ha ya mucho tiempo que se tiene por conveniente egecutar en el ojo amenazado del sphacelo , el mismo remedio que preserva de la gangrena à las demás partes del cuerpo : esto es , hacer muchas , y profundas escarificaciones en la conjuntiva tumerosa , para que no comprima tan fuertemente el globo del ojo , y particularmente la cornea , porque se sospechaba , que una tan pronta pérdida del ojo , provenia de que se hallaba muy comprimido con la extrema hinchazon de la conjuntiva ; y en efecto , se vió que salía mejor este methodo , pues aflojando por este medio la violencia del mal , el ojo enfermo no padecia dolor , y distaba mas de su pérdida. No obstante , casi nunca se conseguia el fin , sin duda , porque los pocos filamentos , que aún quedaban en la conjuntiva , causaban un mal insufrible en el ojo.

¿ Pues qué havia de hacerse ? No quedaba mas que un solo remedio , que era extirpar enteramente el tumor circular de la conjuntiva , para no dejar sobre el ojo causa alguna de compresion , por lo que se determinó hacerlo asi , y con felicidad ; y oy es esta la práctica

mas común , como que es efectivamente la mas infalible en un caso tan difícil ; porque luego que se advierte que esta especie de op-
talmia es grave , ò casi confirmada , se recur-
re à la operacion , como al unico socorro , sin
detenerse , y se dejan los demás remedios como
inútiles. No hay que hacer antes mas que al-
gunas sangrias del pie , ò del brazo , en supo-
sicion de que no se hayan hecho : el modo de
hacer esta operacion , es como se sigue.

Se acomoda al enfermo lo mejor que se
puede ; y apartando un ayudante los parpados
del uno , y otro lado del ojo dañado , se atra-
viesa horizontalmente con una aguja corba , y
enhebrada , el tumor circular de la conjuntiva,
por dos puntos diametralmente opuestos de mo-
do , que el hilo asi atravesado , pueda servir de
agarradero para levantar el tumor : despues se
corta el circulo con la punta de las tingeras , muy
cerca de la sclerotica. La conjuntiva cortada,
suele derramar algunas gotas de sangre , pero
pocas , y de largo en largo tiempo , la
que se detiene facilmente con el agua comun,
ò con un cocimiento de raíz de malvavisco,
tibios.

Si un tumor semejante ocupa la superficie
interior de los parpados , principalmente del
parpado inferior , como sucede en el ectropion,
será preciso cortar tambien con la punta de las
tingeras la membrana inferior , que es el asiento
de

de la enfermedad , y que se buelve ácia afuera, teniendo entre tanto mucho cuidado de no destruir el doblez común que une entre sí la conjuntiva , y la membrana interior del parpado, porque si no , hay peligro de que el parpado se pegue de tal modo à la conjuntiva , que esta no pueda moverse. El modo , pues , de evitar este inconveniente , es no tocar al fondo del doblez que las separa.

No hay necesidad de otro colirio para facilitar una cura perfecta , que el agua comun, ò un ligero cocimiento de raíces de malvavisco , el que se echa tibio , y à menudo en el ojo , para limpiar los excrementos , ò gotas de pus. Además de esto , es necesario tener gran cuidado de precaver que los parpados se peguen à la conjuntiva , meneandolos con suavidad , y frecuencia.

Si la superficie del ojo destila por mucho tiempo limpha , ò sanies, se usará quando mas, al fin de la curacion, una agua optalmica, ligeramente desecante , en la que se disolverá un poco de vitriolo blanco , ò de sal de rabel , ò de tucia , ò de trochiscos blancos de Rhasis, con lo que el ojo se cura perfectamente en poco tiempo : la conjuntiva , aunque cortada, buelve à tomar su hermosura natural , y aquel lustre parecido à las perlas , que se advierte por lo común en lo blanco del ojo.

Al presente me parece inutil advertir , que la

la optalmia Venerea , comunicada como por inoculacion , y de la que referí una observacion bastante particular , aunque cortisima , en la primera edicion de mi obra al fin de este mismo Capitulo , pertenece à la optalmia Venerea , porque esto es mas claro que la luz de medio dia. Havia mucho tiempo que un joven , para fortificarse la vista , tenia la costumbre de labarse todas las mañanas los ojos con su orina caliente. Haviendo , por desgracia , adquirido una Gonorrhœa Virulenta , continuó esta práctica , como acostumbraba , sin el menor reparo ; pero sucedióle bien presto , que la orina comunicó à la conjuntiva , y à los párpados , la virulencia con que estaba inficionada , lo que le produjo una molesta optalmia Venerea , con un flujo acre , è involuntario de lagrimas , y de legañas ; y estos accidentes no cedieron sino à los remedios que curan la Gonorrhœa.

Y si hay alguna diferencia entre estas dos especies de optalmia , consiste unicamente en que en la optalmia Venerea comun , el virus rechazado de las partes pudendas , se arroja con mayor impetu , y en mayor cantidad à los ojos , en donde por esta razon causa un mal mas grave , el que no se puede remediar sin hacer la operacion ; pero en la otra , como el virus fluye siempre por la via de las partes pudendas , y solo se introdujo en los ojos por

casualidad, se arroja à ellos con mas lentitud, y en menor cantidad, y consiguientemente causa una enfermedad mas ligera, que se cura facilmente al mismo tiempo que la Gonorrhœa.

CAPITULO IV.

DE LAS ENFERMEDADES
que suelen seguirse à la Gonorrhœa
Venerea.

§. I.

DEL TUMOR VENEREO
de los Testiculos, ò de la Hernia
Venerea.

SUcede muchas veces à los que padecen la Gonorrhœa, ò el mal Venereo, que uno de los dos Testiculos, ò ambos, se les engruesan, se ponen hinchados, tensos, ardientes, doloridos, en una palabra, verdaderamente inflamados. Todos estos sintomas, y consiguientemente la enfermedad inflamatoria de que provienen, son mas, ò menos violentos, y de

mayor , ò menor estension , segun que ocupan el uno , ò los dos Testiculos , è interesan toda la sustancia del Testiculo , ò solo una parte de ella.

Este tumor phlegmonoso de los Testiculos tiene dos causas : 1. La supresion , ò retencion del semen purulento que debe fluir de las Prostatas , y Vesiculas seminales en la Gonorrhœa: 2. La mezcla de las particulas virulentas , que inficiona el semen de los que padecen el mal Venereo , y le espesa en los vasos de los Testiculos , lo que le obliga à juntarse , y detenerse en ellos.

Si sucediese , pues , 1. que la Gonorrhœa se suprimiese , ò detuviese , por qualquiera causa que sea , (à cerca de lo qual se puede ver lo que se dijo arriba en el Cap. I.) el semen virulento que fluía de los Testiculos à las vesiculas seminales , y de las vesiculas seminales à la Urethra , se verá precisado à detenerse : Este semen viciado , retenido en los vasos de los Testiculos , los obstruye , dilata , è hincha ; estos vasos dilatados , è hinchados , comprimirán las arterias , y venas que los acompañan ; comprimidas las arterias , y venas , se hallará precisada la sangre , que alli llega continuamente , à arrojarse en los vasos lymphaticos colaterales , y abrirse en ellos , por fuerza , un nuevo camino. Este es el orden , segun el qual , esta primera causa produce el tumor

mor inflamatorio de los Testiculos, la que siempre depende de la Gonorrhœa, y las mas veces se halla junta con ella.

2. Si el virus Venereo, que como ya se ha dicho, es de una naturaleza acida, se halla retenido en la sangre, espesará el semen, que por razon de una afinidad particular, es con quien mas se junta; el semen espesado, se detendrá en sus vasos, que son muchos, muy delicados, y con sus diversos enlaces forman muchos pelotones; estos vasos se dilatarán, è hincharán, se comprimirán las arterias, y venas; la sangre padecerá detencion en su curso, y se hallará precisada à pasar à los vasos lymphaticos. Este es el orden, segun el qual, la segunda causa produce el tumor inflamatorio de los Testiculos, la que depende de un mal Venereo oculto, y las mas veces sucede sin que actualmente haya Gonorrhœa.

Siguiese de aqui: 1. Que proviniendo la primera especie de tumor de una repentina detencion de semen, ò haciendose *por fluxion*, como se explicaban los antiguos, debe ser mas inflamatoria.

2. Que el ardor, y el dolor deben ser mayores.

3. Que por esta razon se debe resolver mas pronta, y perfectamente, y por lo comun sin dejar en los Testiculos ninguna, ò casi ninguna dureza, particularmente, si bolviendo

132 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
à fluír la Gonorrhœa , da salida al semen es-
pesado , y grumoso.

4. Que si este tumor no se resuelve , lle-
gará las mas veces à supuracion , y abierto el
absceso , degenera en ulcera fistulosa.

5. Que este tumor ocupa el Testiculo de-
recho , ò izquierdo , segun que el semen está
detenido en la vesicula seminal del lado iz-
quierdo , ò derecho , y ocupa ambos , quando
el semen está detenido en ambas vesiculas à
un tiempo.

6. Que por lo que mira à la *segunda* espe-
cie de tumor , como este se forma de una co-
leccion de semen , que se hace lentamente , ò
hablando como los antiguos , por *congestion*,
debe , por el contrario , ser ménos inflama-
torio.

7. Que el dolor en él , y el ardor , de-
ben ser moderados.

8. Pero que tampoco se resuelve tan facil,
ni tan perfectamente , y por lo comun deja al-
guna dureza en el Testiculo ; porque no hay
que esperar flujo de semen , que pueda servir
para evacuar el detenido.

9. Que muchas veces sucede , que disi-
pandose poco à poco las partes mas tenues de
este tumor , se convierte en skirrho , lo que
por lo comun produce un Hidrocele , Pneuma-
tocele , Sarcocèle , &c. Que tambien sucede al-
gunas veces , que las violentas oscilaciones de

las

las arterias vecinas , un golpe , ò contusion accidental , la acrimonia de los humores , &c. ocasionan en aquella parte dolores punzantes , que la hacen degenerar en cancer.

10. Que esta segunda especie de tumor , sobreviene à uno de los dos Testiculos , segun la mayor laxidad de su tegido , ò que una colision accidental ocasione la detencion del semen.

11. Que en ambas especies de tumor , padecen mas facilmente los Epididymis que los Testiculos ; porque los vasos de los Epididymis son mas flojos , y se dilatan con mas facilidad , y al contrario los demás vasos spermaticos , que componen el Testiculo , estando estrechamente encerrados en la tunica albuginea , resisten mas.

12. Que la extremidad inferior de los Epididymis , se hincha mas frequentemente que la superior ; porque su situacion hace que el semen buelva con mas dificultad de la extremidad inferior.

13. Que en esta enfermedad se siente peso , porque los Testiculos hinchados pesan realmente mas , y que esta sensacion de peso se estiende hasta las ingles ; porque el cordon spermatico , que tambien participa de la inflamacion , está tirante con el peso del Testiculo.

14. Finalmente , que se levanta calentura , ya porque el dolor agudo que atormenta al enfermo , produce , por leyes de simpathia , mas

frecuentes contracciones del corazon , ya porque la sangre , no pudiendo seguir su camino regular por los vasos del Testiculo inflamado , circula con mayor celeridad en los demás vasos , y obliga al corazon à contraherse con mas frecuencia.

Diagnostico. La enfermedad , y sus grados se conocen à primera vista : Las causas , solo se conocen por la relacion del enfermo.

Prognostico. Este tumor , nunca carece de peligro , pues está acompañado de calentura , y puede tener fatales consecuencias , como el absceso , la fistula , el skirrho , el hidrocele , el sarcocele , y el cancer de los Testiculos.

El tumor que depende de una Gonorrhœa suprimida , tiene sintomas mas violentos , y de menos duracion. El que se produce por un mal Venereo oculto , es mas benigno , y mas durable , pero ambos tienen sus particulares riesgos , de lo que ya se ha hablado largamente.

Curacion. Por lo que toca à la curacion:
1. Se sangrará muchas veces del brazo , segun la edad , temperamento , y fuerzas del enfermo : segun la violencia , y naturaleza del mal , y el ardor de la calentura. No hay medio mas eficaz para resolver , y disipar , ò para moderar , y mitigar prontamente la inflamacion.

2. Se mandará beber mucha tipsana , como la que se propuso arriba , para la Gonorrhœa. No se dará al enfermo mas alimento que cal-

caldos de pollo , ò ternera. Las lavativas se compondrán con la pulpa de Casia.

3. Es necesario abstenerse interiormente de todo remedio violento , y purgante , y en lo exterior de todo astringente , y repercusivo, usando solamente de los anodinos , que se aplicarán en baños , fomentos , y cataplasmas: para esto conviene el cocimiento de raíz de malvavisco , y simiente de lino , ò de leche un poco tibia, con lo que se fomentará de tiempo en tiempo el *scroto* , ò de la cataplasma de miga de pan , ò la de cebollas de azucenas , con hojas de beleño , malva , y brancaursina muy cocidas , añadiendo la harina de simiente de lino , y aceyte de lombrices , ò de azucenas.

4. Si en este primer periodo de la enfermedad , el dolor fuese muy agudo , podrán usarse los narcoticos , en una dosis conveniente ; v. g. los xaraves de diacodion , y de karavé , el *laudano* , la tintura anodina , &c.

5. Mitigada la violencia de la inflamacion , y consiguientemente de la calentura , y del dolor , se purgará suavemente al enfermo con diez dragmas , ò onza y media de pulpa de Casia , en una libra de suero , para dos tomas.

6. Entonces podrán aplicarse sin peligro las cataplasmas , blandamente resolutivas , como la siguiente , que se compone de las quatro harinas resolutivas , y es muy recomendada.

Rx. De harinas de Cebada , de Altramuces , de

Aloivas , y de Centeno , de cada una dos onzas.

De simiente de Cominos hecha polvos , media onza.

Cuezase todo en agua comun , hasta que se reduzca à la forma de puche espesa , y despues se añadirá onza y media de aceyte de Lombrices.

Tambien es muy alabada una especie de tierra cimolia , que se recoge en el cajon en que tienen la piedra de amolar los Cuchilleros , que se compone de partículas de fierro , y de piedra de amolar : ésta se estiende sobre un paño , y caliente se aplica sobre el tumor con utilidad.

7. Entonces tambien se puede usar interiormente , con seguridad , de toda especie de anti-venereos , los que corrigiendo el virus , pueden bolver al semen espeso su fluidez natural. Estos remedios se hallan en el Capitulo antecedente , en donde se trató *de la Gonorrhœa.*

8. Disipada la inflamacion de los Testiculos , queda por lo comun , particularmente en las extremidades de los Epididymis , un tumor mas , ò menos grande , causado por el semen espeso que alli se estanca. Muchos medios se proponen para resolverle : 1. El uso de las unturas con el balsamo de azufre succinado , ò con los aceytes de almaciga , ruda , y hierva buena , mezclados en dosis iguales , y si se juzgáre conveniente , reducidos à unguento , añadiendo

Es un poco de cera: 2. La aplicacion del emplasto de vigo con quadruplicado mercurio, el de cicuta, de diabotano, &c. eligiendo el que se quisiere, ò mezclandolos juntos en la proporcion que se tuviere por conveniente: 3. El uso de las unturas con el unguento mercurial, cuidando de evitar la salivacion: 4. El simple uso de los relajantes, como el emplasto de mucilagos, el de sperma de ballena, ò de ranas, &c. que algunas veces obran mejor que los mas fuertes resolutivos.

9. Mientras se usan estos remedios, es necesario llevar un suspensorio, para que los Testiculos no estiren con su peso los vasos spermaticos, è impidan la resolucion del semen, que los hincha,

10. Si no obstante el uso de los remedios anodinos, resolutivos, y discussivos, el Testiculo inflamado camina à la supuracion, lo que se conoce por la dureza del phlegmon, y por el renovarse los symptomas; entonces reiteradas las sangrias, si el caso lo pidiere, se continuarán las cataplasmas emolientes, que se explicaron arriba en el Cap. III. §. I. haciendolas mas madurativas, con añadir el unguento basilicon, la levadura rancia, ò los caracoles sacados de sus conchas, machacados, y hechos pasta.

11. Luego que la blandura de una parte, la fluctuacion sorda, ò la disminucion de los accidentes, manifieste que se ha formado ya
pus

pus , es necesario darle prontamente salida, porque no acabe de corromper la sustancia blanda del Testiculo. Algunos se valen para esto del cauterio potencial, pero muy fuera del caso , porque la irritacion que causa , corroyendo las tunicas, extremamente sensibles del Testiculo , produce las mas veces molestisimas convulsiones : por eso es mejor hacer una incision poco profunda , para no herir la sustancia de la parte , y que su abertura sea mediana , de modo que baste para dar salida al pus , sin que cause gran daño en el Testiculo.

12. Evacuado el pus , es necesario limpiar la cavidad del absceso, inyectando en ella el cocimiento de cebada con la miel Rosada , y llenarla de lechinos , empapados en un digestivo anodino , compuesto de la trementina de Venecia , yema de huevo , y algunas gotas de aceyte de Hipericon. Acabada la supuracion, es necesario , mientras crecen las carnes , limpiar la ulcera con las aguas Thermales, de Balaruc , de Bourbon , Bareges , &c. y consolidarla despues con el balsamo de Arceo , al que se podrá añadir algunas gotas de balsamo verde de Metz , para afirmar mas la cicatriz.

13. Pero si sobreviene la gangrena al Testiculo inflamado; si una supuracion excesiva destruye casi toda su sustancia; si despues de haver estado mucho tiempo skirrroso se pone carcinomatoso, es necesario hacer la amputacion sin detenerse.

14. Finalmente ; si despues de la supuración quedáse una ulcera fistulosa ; si todo el Testiculo se pusiese skirrhoso, ò si el skirrho ocupáse una parte considerable del Testiculo , ò del Epididymi , será necesario usar de las unturas mercuriales , que son el ultimo socorro en las enfermedades Venereas rebeldes , porque este es el unico medio de corregir eficazmente el vicio de la sangre , atenúar el semen espeso detenido en el Testiculo , y destruir el virus oculto de mucho tiempo antes en la sangre , ò que nuevamente la inficiona de resultas de una Gonorrhœa suprimida , y fomenta las reliquias de la enfermedad,

§. II.

*DEL ABSCESO VENEREO
del Perineo.*

YA se ha visto , como en la Gonorrhœa , la inflamación sobreviene à tres diferentes partes, ò separadamente , ò à un tiempo , es à saber, à las Vesiculas seminales , Prostatas , y Glandulas de Cowper. Si sucede , pues , haver adquirido una Gonorrhœa extremamente maligna ; si no se ha cuidado de curarse de una Gonorrhœa comun ; si en lugar de las sangrias , y anodinos , se ha usado fuera de tiempo de purgantes violentos ; si se ha irritado el mal , entre-

tregandose al comercio de las mugeres , bebiendo vino puro , ò licores espirituosos , caminando à cavallo , haciendo grandes exercicios , &c. si se ha detenido el flujo virulento, usando imprudentemente de inyecciones astringentes : en todos estos casos hay gran peligro de que las partes inflamadas , y dilatadas se rompan por la abundancia de la sangre detenida , por la violenta pulsacion de las arterias, demasiadamente tensas , por la acrimonia , y virulepcia del semen ; y finalmente , que la sangre extravasada , y mezclada con el semen mal humorado , se mude en pus , y se forme un verdadero absceso en el Perineo.

Las diferentes circunstancias que acaban de referirse , pueden , y deben mirarse como causas del absceso del Perineo , que sobreviene à la Gonorrhœa , particularmente si se hallan en un enfermo que tenga la sangre naturalmente acre , ò las Vesiculas seminales , las Prostatas, y Glandulas de Cowper , ya debilitadas , y dañadas por muchas Gonorrhœas precedentes.

No obstante , la experiencia enseña , que la Gonorrhœa que solo ocupa las Prostatas , ò Vesiculas seminales , rara vez degenera en absceso , ya porque siendo estas partes mas gruesas , y firmes , resisten mejor al rompimiento, que por lo comun es necesario para la supuracion , ya porque siendo sus conductos excretorios mas gruesos , mas cortos , y en mayor

numero , dan mas facil salida al semen corrompido , lo que hace que tenga menos fuerza para corroer las celdillas en que se junta. Al contrario , la Gonorrhœa que tiene su asiento en las Glandulas de Cowper , degenera mas frequentemente en absceso , por las razones contrarias , ya porque siendo estas Glandulas mas pequeñas , y blandas , se corrompen con mas facilidad , ya porque el humor seminal que contienen , deteniendose en ellas mas tiempo , por no poder pasar à la Urethra sino por un canal angosto , largo , y obliquo , rompe con mas prontitud su sustancia.

Pero , 1. De qualquiera causa que provenga la supuracion , y en qualquier parte del Perineo que se haga , todos los symptomas que acompañan à la Gonorrhœa , como el ardor de la orina , el tumor , el calor , el dolor , la tension , y el encendimiento del Perineo , y aun de todo el Pene , deben aumentarse considerablemente , lo que no debe causar estrañeza , pues el principio de la supuracion , es el ultimo grado de la inflamacion.

2. Tambien debe sobrevenir un dolor pulsativo sensible , porque las arterias que se distribuyen en la parte inflamada , y proxima à supurarse , hinchadas con la sangre que en ellas se estanca , se dilatan mas fuertemente con la que de nuevo llega por cada sistole del corazon , y comunican à las partes vecinas este

sacudimiento alternativo, que aumenta el dolor.

3. Luego que el pus se ha formado, todos los síntomas que se habían aumentado, se mitigan, y cesa el dolor pulsativo, porque entonces las partes enfermas están menos tensas, è impiden menos la circulación de la sangre.

4. A proporcion que este pus es mas, ò menos acre, forma, corroyendo las partes vecinas, diferentes senos, mas, ò menos profundos, ya ácia adentro, y entonces sale por la Urethra; ya ácia afuera, y entonces sale por el Perineo, ya à un mismo tiempo ácia adentro, y ácia afuera, y en este caso, sale igualmente por el Perineo, y la Urethra. He visto muchas veces estas especies de senos, que abriéndose en gran numero en la Urethra, y en el Perineo, penetraban al mismo tiempo en el Ano, rompiendo antes las membranas del *recto*: de modo, que el principio de la Urethra, y la extremidad del Ano, comunicándose con el Perineo, salian indiferentemente por la Urethra, por el Ano, y por las fistulas del Perineo, la orina, el pus, los excrementos mas liquidos, y la ventosidad.

5. Las paredes de estos senos se hacen callosas prontamente, porque el pus que en ellas se detiene, espesa, y endurece la limpha que las baña, lo que sucede aun mas pronto, quando la orina, y materias excrementicias penetran en estos senos.

6. De aquí provienen las diferentes fistulas del Perineo , que se comunican con la Urethra, ò con el Ano , ò entre sí , que unas veces tienen muchas materias , otras pocas : unas veces serosas, y líquidas , y otras viscosas , y sanguinolentas : que algunas veces están inflamadas, y otras sin inflamacion , segun las faltas que se cometen en el régimen , ò en el uso de las demás cosas , no naturales.

Todo lo dicho hasta aquí de los hombres, debe entenderse igualmente de las mugeres, con las diferencias convenientes. Supurandose la Gonorrhœa en las mugeres , se forman abscesos en las Prostatas ; y si el pus no se evacua por las lagunas , él se abre insensiblemente un camino en la Urethra , ò en la Vagina. Formanse tambien abscesos en el Perineo , si las Glandulas de Cowper , que en las mugeres se hallan situadas en esta parte , se inflaman, y supuran en una Gonorrhœa Virulenta , y entonces el absceso suele abrirse en la Vagina , ò en el Ano , ò en ambas partes.

En quanto à las Glandulas Vaginales , que en las mugeres son el tercer asiento de la Gonorrhœa , apenas permite su conformacion , y situacion que padezcan abscesos , pero quando llegan à inflamarse , y supurarse , ocasionan ulceras en la Vagina , como se dirá en su lugar.

Diagnosticó. Conocese que se forma el absceso , por el aumento de todos los sintomas, que

que son propios de la inflamacion : se conoce que se ha *formado* , por la disminucion de los mismos sintomas , la blandura de la parte inflamada , y la fluctuacion confusa del pus, que encierra.

Quando la fluctuacion es exterior , y se halla cerca del Ano , es señal de que padecen las Glandulas de Cowper ; quando la fluctuacion es mas interior , profunda , y cerca del Ano , denota que están interesadas las Prostatas : quando es interior , profunda , y junto à la raíz del Pene , el mal está en las Vesiculas seminales. Finalmente , estará en la Prostata, ò en la Vesicula derecha , ò izquierda , segun que el pus se sienta ácia el lado izquierdo , ò derecho.

Las ulceras fistulosas , y exteriores del Perineo son visibles : conose su situacion , numero , y comunicacion , por los accidentes , ò con la sonda : se hace juicio de que háy ulceras internas por el pus , que frequentemente sale de la Urethra , por el dolor lento del Perineo , por la frequente inflamacion de la Urethra con Stranguria , que cesan quando el pus ha fluído abundantemente. Finalmente , por las Gonorrhœas antecedentes , y por el modo con que se han curado.

Prognostico. Todo absceso del Perineo es peligroso , porque interesa partes glandulosas , dificiles de cicatrizar.

Quanto mas grande , y profundo sea el absceso, es tanto mas peligroso ; por lo que los abscesos de las vesiculas seminales , y de las prostatas , son mas peligrosos , que los de las glandulas de Cowper.

El absceso es peligrosisimo quando el pus está mucho tiempo detenido , porque entonces forma muchos senos callosos que , dañan de diferentes modos el principio de la Urethra , el ano , y el perineo.

La ulcera externa, y fistulosa del perineo, no se cura facilmente ; la interna que se abre en la Urethra , se cura dificultosisimamente ; y ni una ni otra se curan casi nunca , sino haciendo una incision en el perineo , y descubriendo el asiento del mal.

Rara vez debe emprenderse la curacion de las diferentes ulceras fistulosas del perineo, que se comunican con la Urethra, y con el ano , porque es imposible descubrir todos los rincones , sin lo que no se adelanta nada , ò no se pueden descubrir estos rincones sin hacer un destrozo grande , con incisiones repetidas , lo que siempre es peligroso. Por eso, para no desacreditar una operacion , que por otra parte es saludable , las mas veces es mejor contentarse con una cura paliativa , particularmente en los sugetos debiles , y extenuados , por lo largo de la enfermedad , y cuya sangre , à demás de esto está viciada.

Curacion. Deben distinguirse quatro modos de curar esta enfermedad, segun los quatro diferentes estados de ella. El *primero*, quando hay motivo para temer una supuracion, la que debe evitarse. El *segundo*, quando el absceso está ya formado en el perineo, y se trata de evaquar el pus que contiene. El *tercero*, quando el pus, detenido mucho tiempo, ha formado senos, y conductos, que es preciso abrir. El *quarto*, finalmente, quando el mal ha llegado à tal grado, que no hay quien se atreva à curarle, y se contenta solamente con moderar su violencia, y hacerle tolerable.

I. Nada debe omitirse para impedir, si se puede, la supuracion del perineo. Para esto es necesario hacer largas, y frequentes sangrias, mantener al enfermo en la cama, sin permitirle mas alimento que caldos; apartar las causas exteriores, que han dado lugar à que buelva la inflamacion; mandar beber con abundancia de la tipsana refrigerante, que se propuso en el Capitulo I. de este libro; usar de los fomentos, y medios baños emolientes, atemperantes, y anodinos, hechos con el cocimiento de malvavisco, branca ursina, malva, y violeta, ò con la leche tibia, aplicar cataplasmas anodinas, y relaxantes, de miga de pan, ò de las pulpas emolientes de cebollas de azucena, raíces de malvavisco, nenuphar, &c.

y de las ojas de malva, branca ursina, acelgas, violéta, &c. administrar lavativas con el cocimiento emoliente, el suero, la pulpa de casia recientemente extrahida, en la dosis de una onza, &c. calmar el dolor, y ayudar à la resolucion, usando de los narcoticos, como el jarave de diacodion, la tintura anodina, *el laudano*, &c.

II. Si, no obstante el uso de estos remedios, se hiciese la supuracion, es necesario evacuar prontamente el pus, luego que se conozca que ya está formado, para evitar que forme senos, ni produzca callosidades.

Y asi, 1. introducida la sonda en la Urethra, se hará sobre el lugar del absceso, una incision paralela al raphe mas, ò menos larga, y profunda, segun la situacion, extension, y profundidad del absceso, cuidando mucho de no abrir la Urethra, la que facilmente se conoce por la sonda que está dentro.

2. Introducido el dedo en la llaga, se abrirán todos los senos, se cortarán todas las ataduras, si las huviese, y se procurará en quanto sea posible, manifestar todos los rincones, de modo, que no pueda el pus detenerse en parte alguna, y puedan introducirse los remedios; en una palabra, que todo pueda verse, ò à lo menos, reconocerse facilmente.

3. Si se hallasen callosidades, se quitarán con las tigras, supuesto que la naturaleza

de la parte lo permita, ò à lo menos, se desharán con los dedos, ò lo que es mejor, se escarificarán ligeramente, para que la supuracion las disuelva, sin que haya necesidad de usar de causticos, los que consumiendo los bordes de la ulcera, y renovando cada dia la supuracion, impiden, ò retardan la reunion.

4. En la primera curacion se llenará la llaga de hilas secas; despues se curará con el digestivo comun, si las carnes pareciesen buenas; pero al menor peligro de gangrena que se advierta, se mezclará con el digestivo, el aceyte de hipericon, la tintura de Mirrha, ò el unguento Egipciaco.

5. Segun se vaya adelantando la supuracion, se limpiará cada dia la ulcera, al principio con las inyecciones detersivas, hechas con el cocimiento de cebada, y miel rosada; despues con las inyecciones vulnerarias, como el cocimiento de hipericon, agrimonia, sanicula, bugula, &c. finalmente, se cicatrizará con el balsamo de Arzeo, y aun con el balsamo verde, si las carnes estuviesen demasiado blandas.

6. El principal cuidado en esta curacion, debe ser, reconocer hasta el menor seno, y para esto es necesario atender siempre à la qualidad, y abundancia del pus que sale de la ulcera, à la qualidad de las carnes que vienen, à la blandura, ò dureza de las partes contiguas à la ulcera, para poder por este me-

dio asegurarse de si hay algun seno oculto , y capaz , si se desprecia , de renovar el mal.

III. Que si por descuido de los enfermos, ò de los que los curan , el pus detenido mucho tiempo , forma varios senos en la circunferencia , entonces será necesario hacer una operacion algo mas dificil , que será diferente, segun la diferente situacion , y comunicacion que tengan las ulceras fistulosas con las partes vecinas.

Porque 1. Si la ulcera , ò ulceras , solo se abren ácia fuera , la operacion será absolutamente la misma que se acaba de decir , ò à lo menos , solo se diferenciará en que será preciso tener mas cuidado de abrir todos los conductos , y quitar con las tingeras todas las callosidades , ò consumirlas por la supuracion, ò con los corrosivos , tanto mas , quanto estos conductos , y callosidades deben hallarse en mayor numero , y con mas frecuencia, en las ulceras fistulosas.

2. Si una , ò muchas ulceras tienen dos aberturas, una de la parte de afuera , y otra por dentro ácia la Urethra , entonces es preciso abrir el canal , para lo qual , introducida una sonda canalada , se hará con el Bisturi , ò con el Lithotomo , sobre la parte ulcerada de la Urethra , y del perineo , una incision longitudinal, siguiendo el canal de la sonda como en la Lithotomia ; y en lo demás se

procederá como en el caso antecedente. Se abrirán todos los senos, y conductos, se quitarán las callosidades, y si quedasen algunas, se destruirán por la supuracion, ò con los corrosivos suaves: finalmente, se curará la llaga del mismo modo, y con los mismos remedios, con sola esta diferencia, que despues de la incision de la Urethra, se dexará la sonda en la vegiga, hasta que se reunan los labios interiores de la ulcera, para libertar quanto se pueda las peligrosas impresiones que recibiria de la acrimonia de la orina.

3. Si una, ò muchas ulceras, no teniendo abertura alguna de la parte de afuera, se abren unicamente en la Urethra, la operacion es absolutamente la misma; y la enfermedad, para curarse perfectamente, pide las mismas precauciones; pero se debe notar, que esta especie de abscesos del perineo, que solo se abren en la Urethra, es rara, y que si no se reflexiona bien, puede confundirse con el flujo purulento de las prostatas, y de las vesiculas seminales. No obstante, se puede distinguir, 1. en que en el absceso, el pus fluye con mas abundancia. 2. En que hay en el perineo un tumor blando con fluctuacion. 3. En que este tumor se aumenta quando se orina, porque saliendo la orina con dificultad por la Urethra, se introduce una parte en el tumor. 4. En que se disminuye quando se le comprime, porque

en-

entonces el pus sale por la Urethra con la orina.

4. Finalmente, si una, ò muchas úlceras que se abren ácia afuera, se comunican, no solo con la Urethra, sino tambien con el ano, caso que se tenga por conveniente hacer la operacion, se hará como en el caso antecedente; pero se llegará con ella hasta el ano, siguiendo el camino de los conductos, y se hará la incision como en la fistula del ano. En lo demás se usará de las mismas precauciones, que en el caso antecedente.

IV. Si el mal no se pudiese curar radical, y perfectamente, como sucede quando el perineo está todo lleno de úlceras obliquas, fistulosas, callosas, y llenas de senos, que se comunican con la Urethra, y el ano, particularmente si el enfermo está debil, mal humorado, y demasiado extenuado con la calentura lenta; entonces es necesario contentarse con una cura paliativa, para detener, à lo menos, los progresos del mal, y prolongar quanto se pueda la vida del enfermo, por mas infeliz que sea.

Los medios mas propios para esto son,
1. El uso de todo lo que puede disminuir, y templar la acrimonia de la sangre, como un régimen de vida ligero, que humedezca, y refresque, la abstinencia del vino, de las mugeres, de los ejercicios, y particularmente

de andar à caballo ; el cuidado en evitar todo lo que puede alterar la tranquilidad del espíritu ; los baños tibios de agua dulce , los caldos , ò apocemas frescos , la leche por todo alimento , los purgantes suaves , con dos onzas de pulpa de casia , en una libra de suero clarificado , ò con dos onzas de Manná , en un vaso de tipsana , añadiendo , si se tuviese por conveniente , una dragma de sal vegetal.

2. El uso de todo lo que pueda limpiar las úlceras , como las aguas minerales , acidulas , y ferruginosas , la Tipsana , ò el bocheto de raíces , ò leños sudoríficos , las infusiones vulnerarias de sanicula , bugul , pie de Leon , salvia , yerba buena , &c.

3. El uso de los remedios balsamicos , que pueden , por consiguiente , ayudar à la regeneracion de las carnes , y cicatrizar las úlceras , ò à lo menos detener sus progresos , como son la trementina de Chio , ò de Venecia , en la dosis de una dragma. Los balsamos del Perú , de Copaiva , de Canada , &c. en la dosis de seis , ocho , diez , ò doce gotas , reducidos à bolos con azucar en polvo , ò mezclados con una cucharada de jarave de culantrillo.

4. El uso de los remedios , capaces de restablecer el resorte de las partes dañadas , de liquidar los humores que en ellas se estancan , y facilitar con estos dos efectos la circu-

cu-

culacion de la sangre , y de la limpha , como los fomentos , ò embrocaciones sobre el perineo , con las aguas thermales , de Balaruc, Bareges, Bourbon , &c. ò las unturas Mercuriales , suaves, repetidas de tiempo en tiempo.

§. III.

*DEL FLUJO INVOLUNTARIO
de semen , ò de la Gonorrhœa habitual.*

QUando ha habido la desgracia de padecer muchas Gonorrhœas, y alguna vez, aunque no haya sido mas de una , pero larga , y rebelde , suele padecerse por meses, años, y aun por toda la vida, un flujo involuntario de semen, que fluye sin ningun, ò casi ningun deleyte. Este flujo, unas veces es mediano, pero continuo , ya anden los enfermos , ya estén parados , ò hagan qualquiera otra funcion. Otras veces no es tan continuo , pero mas abundante , y fluye en gotas mayores al menor esfuerzo , que hagan los enfermos para obrar , quando piensan en cosas lascivas, ò quando se disponen para el acto Venereo.

El conocimiento de la economia animal, hace ver , que casi todo el semen que sale por la Urethra , viene de las vesiculas seminales , ò de las prostatas. El prolifico viene de las vesiculas seminales , à donde es
lle-

Hevado desde los testiculos por los vasos diferentes. El que es puramente limphatico, viene de las prostatas, en donde se separa de la sangre. Las vesiculas seminales se abren en la Urethra cada una por un conducto particular; entre estos dos conductos se observa una pequeña eminencia, llamada *veru-montano*. Las prostatas se abren tambien en la Urethra por doce canales excretorios, pero mas estrechos, para detener mejor el semen que contienen estas glandulas, que es mas seroso, y mas liquido.

Pero estos conductos excretorios del semen, están tan cerrados en el estado natural, por un enlace de fibras musculosas, que les sirve de sphinter, segun la opinion de muchos Anatomicos, ò simplemente por el resorte de las partes que los rodean, que no puede salir ni una sola gota de humor, à no ser que las vesiculas seminales, ò las prostatas sean fuertemente comprimidas, tanto por la contraccion de las membranas en que están embueltas, como por la de los musculos erectores, y aceleradores, como sucede en la ejaculacion.

De aqui se infiere, que el flujo involuntario de que se trata, proviene: 1. De que haviendose dilatado demasiado los canales excretorios del semen, están mas anchos de lo regular, y quedan medio abiertos, ò
de

de que la relaxacion sobrevenida à las partes vecinas , no les permite contraerse con bastante fuerza para contener el semen. La primera causa produce el flujo continuo , y la segunda , la otra especie de flujo , que no se manifiesta sino quando las vesiculas seminales , ò las prostatas se comprimen con los esfuerzos para obrar , ò quando se contraen algo en los primeros estímulos del deleyte Venereo. Estas dos causas que producen el flujo involuntario del semen , son las resultas ordinarias de las Gonorrhœas largas , rebeldes , y repetidas ; y consiguientemente , no hay que admirarse de que à esta especie de Gonorrhœas , siga una de las dos especies de flujo de semen , de que acabamos de hablar ; porque , 1. El semen purulento debe dilatar con su abundancia , y corroer con su acrimonia los canales excretorios , que le dan salida , y por ambas razones debe agrandarlos. 2. Estando las partes que abrazan estos canales tirantes , largas , y fuera de su tono natural , por la inflamacion , è hinchazon de las prostatas , y vesiculas seminales , y por el paso continuo de un pus abundante , deben despues contraerse con menos fuerza ; de lo que resultará , que los canales excretorios se cerrarán con menos exactitud , y dexarán muchas veces salir el semen à la menor compresion.

Ambas causas se mantienen comunmente, ya por vicio del mismo semen, quando el virus Venereo, ò los remedios calidos le han puesto tan acre, que irritando las vesiculas, y las prostatas, las mueve à excreciones frecuentes, y casi continuas; y ya por vicio de estos mismo receptaculos, quando por haver estado mucho tiempo, en un estado de phlogosis, se han puesto mas sensibles, y capaces de recibir la irritacion que ocasiona la expresion del semen. De este mismo modo, la legaña que depende de la relaxacion de las glandulas, que rodean los parpados, se aumenta tanto por la phlogosis de estas glandulas, como por la acrimonia del humor legañoso.

Simptomas. 1. Si el flujo de semen es continuo, aunque en muy corta cantidad, rara vez se sentirán estímulos Venereos, porque el poco semen que quedará en las vesiculas seminales, y en las prostatas, no los podrá excitar, ni con su calor, ni con su movimiento.

2. Esta especie de impotencia será muy sensible quando estén dañadas las vesiculas seminales, y no lo será tanto, quando solo estén interesadas las prostatas, porque el semen de las vesiculas tiene mas actividad, fuerza, y energia; y el de las prostatas, es mas débil, mas seroso, y por consiguiente menos eficaz para la venus.

3. Si el flujo no es continuo, y viene solamente por intervalos, será mayor la inclinacion à las mugeres, porque juntandose el semen con mas abundancia en los receptaculos, excitará mas poderosamente la passion amorosa, particularmente, si el flujo no proviene mas que de las prostatas, y no de las vesiculas seminales.

4. Pero aun en este caso, no podrá durar mucho tiempo la ereccion, porque se hace la ejaculacion con mucha prontitud, por cuya causa el pene bolverá prontamente à su primer estado de laxidad, aun antes de empezar la accion, lo que ocasiona otra especie de impotencia, por no poder subsistir la ereccion.

5. Si el flujo de semen es abundante, consumirá poco à poco la parte espirituosa, y balsamica de la sangre, y causará la extenuacion, la phtisis, y la *tabes dorsal*, como en los que se extenúan con las mugeres.

Diagnostico. La enfermedad, y su causa primordial, que es la Gonorrhœa, se conocen por la confesion del enfermo. Las dos especies de esta enfermedad por sí mismas se conocen, y manifiestan el vicio de los canales excretorios, porque el flujo que es continuo, depende de su dilatacion, que los tiene medio abiertos; y el flujo en que hay intervalos, depende de su relaxacion, la que

les

les impide que se cierren exactamente. Tampoco es difícil distinguir, si el asiento del mal, está en las vesículas seminales, ò en las prostatas, porque el semen de las prostatas, es seroso, claro, y tenue, y el de las vesículas es espeso, viscoso, y blanquinoso.

Prognostico. Este flujo no es peligroso, sino quando es excesivo, lo que sucede rara vez; pero es muy molesto, particularmente, à los que haviendose tenido antes por Heroes en los combates del amor, lloran amargamente la pérdida de su antiguo valor. El flujo continuo es mas difícil de curar, que aquel en que hay intervalos; porque es mucho mas difícil el apretar los canales excretorios, demasiado dilatados, que restablecer el tono de las partes muy relajadas.

Curacion. 1. Como la experiencia ha manifestado que el flujo de semen se mantiene algunas veces por una ligera phlogosis de las prostatas, de las vesículas seminales, ò de sus canales excretorios, casi del mismo modo que el flujo de las legañas, en la ophthalmia, lo es por la inflamacion de las glandulas de los parpados, es necesario empezar la curacion por una, ò dos sangrias del brazo; muchas veces he visto ceder esta enfermedad, siendo reciente, à este solo remedio.

2. Como tambien la acrimonia del semen, causada por el virus, ò por los remedios, aumenta por lo comun el flujo, es necesario usar de los suavizantes, como los baños caseros, las aguas minerales acidulas, los caldos, y apocemas diluentes, y atemperantes, el suero acerado, y alterado con el zumo de fumaría, la leche pura, la que se tomará una, ò dos veces al dia, y aun por todo alimento.

3. Despues se pasará à usar de los vulnerarios, y balsamicos para limpiar, y cicatrizar las ulceras que pueden haver quedado en los receptaculos del semen. Para este fin se podrán usar las ligeras infusiones de las yervas vulnerarias de suiza, solas, ò mezcladas con leche; las infusiones de hojas de hierba buena comun, y de mil en rama, de las tipsanas, ò cocimientos de las raíces, y de leños sudorificos, la trementina de Venecia, cocida, ò desatada en una hiema de huevo, desde media, hasta una dragma, los balsamos de copaiva de tolu, del Perú, de Canada, &c. desde seis, hasta doce gotas, en forma de volos con azucar en polvo, &c.

4. Tambien podrán usarse fomentos, ò embrocaciones sobre el perineo; ò inyecciones en la Urethra, con los cocimientos vulnerarios, ò lo que es mas eficaz, con las aguas thermales, para fortalecer las partes relaxadas.

5. Si todos estos remedios surtiesen poco, ò ningun efecto, será necesario usar de los stipticos, y astringentes internos, que son propios para apretar los canales excretorios. Estos son el coral rojo preparado, los ojos de cangrejo, el succino, el diaphoretico mineral, y aun mejor el cuerno de ciervo, preparado philosophicamente, el marfil quemado, la tierra sellada, la greda de Brianzon, la piedra hematites, la sangre de drago, el alumbre de roca, el azafran de marte astringente, &c. tres, ò quatro de estas drogas se hacen polvos, cada una en la dosis de quince granos, y se incorporan con la conserva de rosas, ò con el jarave de membrillo, para hacer un bolo, ò una toma de opiata, cuyo uso se continúa por algunos dias.

6. Tambien pueden usarse sin peligro las inyecciones astringentes, con tal, que el semen esté del todo libre de virus Venereo, y no haya motivo para temer el detener el flujo. Estas inyecciones se prepararán con las rayces de bistorta, tormentilla, pimpinela, las agallas, las flores, y cortezas de granadas, los calices de las bellotas, &c. de las que se hace un cocimiento en agua de fragua, añadiendo à cada onza de él, algunos granos de azucar de saturno, ò de alumbre de roca. Es muy alabada para el mismo efecto, la inyeccion con los polvos de *Verni*, de los que se desatan media drag-

dragma , en ocho onzas de agua de llanten. Al fin del libro 4. se pondrá el modo de hacer estos polvos ; tambien se hallará la materia presente , tratada mas latamente en el Capitulo X. del mismo libro , quando se hable de la *curacion de la Gonorrhœa rebelde* , que queda algunas veces despues de las unturas Mercuriales.

7. El régimen debe ser ligero , que humedezca , y refresque. El enfermo debe abstenerse por mucho tiempo de las mugeres, del vino , de exercicios violentos , de andar à caballo , y si sale de esta regla , que sea rara vez , y por poco tiempo , cuidará de no retener mucho tiempo la orina , y si el vientre anduviere perezoso , usará à menudo de lavativas emolientes.

Finalmente , una Gonorrhœa larga , y rebelde produce en las mugeres , del mismo modo que en los hombres , un flujo habitual de humor seminal , que viene de las prostatas, glandulas de Cowper , ò glandulas vaginales. Pero las mugeres hacen poco caso de este flujo, porque le confunden con las flores blancas , y no acostumbran consultar à los Medicos , pues suelen usar contra esta incomodidad de fomentos con el cocimiento de lithargirio en el agua de fragua , ò en el vinagre , no obstante , si la gravedad del mal las obliga à recurrir al Medico , se las curará con el mismo

162 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
methodo , que se acaba de exponer para los
hombres.

§. IV.

*DE LA STRANGURRIA
rebelde que sigue à la Gonorrhœa.*

QUando se han padecido muchas y rebel-
des Gonorrhœas , ò han sido mal cura-
das , se padece despues , por lo comun,
una strangurria habitual, en la que la orina, en
vez de correr en caño lleno , y con un curso
igual , y uniforme , no corre sino como un hi-
lito , que muchas veces se divide en dos , y
algunas se interrumpe ; en este caso , la ori-
na , lejos de salir con impetu , como acostum-
bra , sale con trabajo , lentamente , y gota à
gota , no obstante , los esfuerzos que se hacen ;
finalmente, en esta strangurria es imposible re-
tener mucho tiempo la orina , porque la irri-
tacion frequente que causa en el cuello de la
vegiga , obliga à orinar casi à cada instante.

Estos accidentes son tolerables, mientras
son medianos ; pero si el vino , el comercio
con las mugeres , los exercicios , como el de
andar à caballo , las vigiliass , los alimentos
ardientes , y las pasiones violentas llegan à au-
mentarlos ; el perineo se enardece , se pone
dolorido , y duro ; la strangurria se muda en
ischuria , ò retencion de orina ; son inu-
quan-

quantos esfuerzos se hacen para orinar ; no se echa nada , ò solamente se arroja un poco de materia mucosa , pituitosa , y purulenta ; sobreviene calentura ; la vegiga de demasiado llena , è hinchada , se pone dolorida , y está amenazada de una proxima inflamacion ; sobrevienen vomitos , que tienen un olor de orina : finalmente , no falta symptoma alguno de los que causa la ischuria.

La enfermedad se mantiene mas , ò menos tiempo , en el mismo estado , segun el grado de la causa que la produce , el temperamento del enfermo , el mal estado de la Urethra , y de las partes vecinas , y el efecto de los remedios que se aplican ; hasta que disminuyendose poco à poco esta violencia , la orina empieza à salir en pequeñas gotas interrumpidas , que despues son mayores , y mas frequentes , y que finalmente forman un hilo continuo.

Cesando entonces la tension de las partes , y adelantandose la resolucion , fluye algunas veces gota à gota , por uno , ò dos dias , una materia mucosa , pituitosa , purulenta , saniosa , &c. Pero si se examina con cuidado el canal de la Urethra con la sonda , en el tiempo en que parece salir la orina con menos dificultad , por lo comun no se halla nada que pueda servir de estorvo en todo lo largo del pene ; pero en el perineo , en el parage en que están situadas las vesiculas seminales , ò las

prostatas, se hallan las mas veces, dos, tres, ò quatro estorvos uno despues de otro, y como por grados, que forman unas especies de ligaduras, con que se halla comprimida la Urethra, que son mas, ò menos duras, mas, ò menos anchas, mas, ò menos dificiles de vencer, y mas, ò menos distantes unas de otras.

De aqui se infiere claramente, que estos obstaculos son los que causan la strangurria habitual, que depende de la Gonorrhœa, quando no hacen mas que estrechar el canal de la Urethra, y que causan la ischuria, que de tiempo en tiempo sucede à la strangurria, quando hinchandose tapan absolutamente el canal. La abertura de los cadaveres, de los que han muerto padeciendo esta especie de strangurria; la naturaleza de la Gonorrhœa que produce esta enfermedad, y la de los diferentes sintomas de que está acompañada, nos enseñan, que estos obstaculos son de seis maneras. Es à saber 1. Las ulceras pequeñas, callosas, rebeldes, y malignas, que ocupan los conductos excretorios de las prostatas, ò de las vesiculas seminales. 2. Las callosidades, ò cicatrices duras, y callosas, que estas ulceras dexan en la Urethra despues de su curacion. 3. Las carunculas, y carnosidades que forman en la Urethra estas ulceras, quando se ponen fungosas. 4. El *veru-montano*, considerablemente hin-

hinchado , que produce en la Urethra un tumor preternatural. 5. Las prostatas , ò vesículas seminales, duras , callosas , ò skirrhasas. 6. Las mismas partes fungosas , esponjosas , y muy dispuestas à hincharse con el mas leve motivo.

I. Ya queda advertido , que el flujo virulento de la Gonorrhœa , produce casi siempre ulceras en distintos parages de la Urethra , y particularmente en las extremidades de los canales excretorios de las vesículas seminales, y de las prostatas. Quando sucede , pues , que la Gonorrhœa se desprecia , ò se cura mal, rara vez se curan perfectamente estas ulceras, en particular las que están en los canales excretorios de estos receptaculos , ò que se hallan cerca de ellos , porque el humor virulento , que fluye , las irrita , y fomenta contiuuamente : y siendo al principio ligeras , y superficiales , despues necesariamente se hacen malignas , fistulosas , y callosas , estrechan de este modo mas , ò menos el canal de la Urethra , è impiden mas , ò menos el paso de la orina , segun que la efervescencia , ò acrimonia de la sangre , aumentada por algun exceso en el regimen , hará que se hinchen mas , ò menos sus bordes.

II. Si al fin se curan estas ulceras , lo que sucede algunas veces , debe temerse que dexen cicatrices muy duras , y por lo comun,

mas apretadas de lo que antes estaba la piel en este parage , las que arrugarán , y estrecharán el canal de la Urethra , particularmente , si estas ulceras eran profundas , y sus cicatrices han quedado callosas , lo que sucede muchas veces en las ulceras de estas partes , que no se pueden limpiar ; y esta es otra causa de la strangurria , ò de la dificultad de orinar , la que producirá muchas veces la retencion de la orina , si las cicatrices llegan à hincharse. Para confirmacion de lo dicho , puede alegarse el exemplo de los que tienen la desgracia de quedar sin poder abrir la boca despues de haver tomado las unciones : sabese que este triste accidente nunca sucede , sino quando se ha dexado que corroan las ulceras de la boca , hasta los tendones de los musculos maseteros , porque entonces las cicatrices duras que se forman sobre estas ulceras , contraen de tal modo estos tendones , que arrugados , retirarán ácia arriba la mandibula inferior , con tanta fuerza , que les es imposible à estos enfermos abrir la boca.

III. Como las ulceras Venereas de la Urethra , lejos de poderse limpiar , se ponen al contrario cada dia mas sordidas , porque están continuamente bañadas de un semen purulento , y de una orina muy acre , deben producir las mas veces , excrescencias de

de carne , que se llaman *carnosidades* , ò *carunculas* , las que son callosas , ò fungosas , grandes , ò pequeñas , anchas , ò aplastadas , ò largas , y delgadas , situadas en tales , ò tales parages de la Urethra , mas , ò menos numerosas , &c. segun el vicio , ò la cantidad del jugo nutricio , y la extension , numero , y situacion de las ulceras , lo que nunca puede suceder sin impedir mucho el paso de la orina.

No ignoro , que muchos Medicos miran hoy como quimera la existencia de las *carunculas* de la Urethra , y acaso sin mas razon (atendiendo à la inconstancia de los hombres) que porque los Medicos de los ultimos Siglos no admitian otra causa de la stranguria , que subsigue à la Gonorrhœa; pero unos , y otros son igualmente reprehensibles , por haver juzgado muy precipitadamente. Es vituperable en los antiguos Medicos el que ignorasen las demás causas de la stranguria , que son aun mas considerables , y mas frecuentes ; y los modernos no tienen excusa para negar temerariamente , y sin motivo , como lo hacen , la existencia de estas *carunculas* , pues la analogia , deducida del exemplo de todas las ulceras sordidas , manifiesta la posibilidad , y la abertura de los cadaveres demuestra su real existencia ; es verdad , que no son tan comunes

como creyeron los antiguos , y como aun hoy creen los charlatanes , pero lo son bastante para tener lugar entre las demás causas de la stranguria.

IV. A lo menos , no puede negarse que el *veru-montano* , que separa los dos conductos excretorios de las vesiculas seminales, no esté muchas veces corroido , tumoroso , è inflamado , en una Gonorrhœa considerable, y rebelde ; y que si no se cuida de resolver la inflamacion , y limpiar las ulceras , como efectivamente sucede en las Gonorrhœas , que se suprimen con inyecciones astringentes , degenera al fin en verruga , ò excrescencia fungosa , callosa , skirrhusa , ulcerada en la superficie , que se hinchará mas , ò menos , por diferentes causas , y será un continuo obstaculo al paso de la orina , pero capaz de muchas variaciones.

V. En toda especie de Gonorrhœa , las prostatas , ò las vesiculas seminales , ò unas, y otras al mismo tiempo , se inflaman , y ulceran. Si sucede , pues , que antes hayan estado viciadas por las Gonorrhœas antecedentes, ò que no se hayan usado los remedios convenientes , es evidente , que el progreso del mal producirá ulceras callosas , y fistulosas en estas partes , que aumentarán el volumen , y de este modo ocasionarán la compresion de la Urethra , y formarán obstaculos

los mayores, ò menores à la salida de la orina.

VI. Finalmente, si sucede, al contrario, que las vesiculas seminales, ò las prostatas tengan sus cavidades profundamente corroidas por el pus, y que no se limpien con cuidado, se llenarán muy presto los huecos que alli han formado estas ulceras, de muchos fungos, de una carne blanda, rala, y esponjosa, como se sabe que algunas veces crece en las ulceras sordidas, y callosas: hallandose asi hinchadas las prostatas, y vesiculas seminales, comprimirán la Urethra, que las toca, con mas, ò menos fuerza, segun que las excrescencias fungosas que las llenan, estén mas, ò menos hinchadas, y dilatadas.

La Theorica que acaba de proponerse, facilita el poder dar razon de todos los sintomas, que suceden en la enfermedad de que se trata.

1. Estando la Urethra estrechada, ò comprimida por alguna de las seis causas referidas, no puede salir la orina à caño lleno, como antes, sino solamente como un hilito mas, ò menos grueso, à proporcion de la estrechura del conducto, lo que tambien debe entenderse de la ejaculacion del semen.

2. Quanta mas resistencia halle la orina para salir, tanta mayor necesidad tendrá

la vegiga de contraherse con fuerza para vencer esta resistencia , por lo que no se podrá orinar , sin hacer esfuerzos proporcionados , à la resistencia que hallará la orina en su paso , lo que sucede igualmente en la ejaculacion del semen.

3. Despues de haver vencido la orina esta dificultad , fluirá con tanta mayor lentitud , quanto el canal que se huviere abierto será mas estrecho , en consecuencia de este axioma conocido de la phisica , *que un liquido pasando de un canal estrecho , à otro mas ancho , corre en este ultimo tanto mas lentamente , quanto el primero es mas estrecho*; por esta razon no se arrojará la orina en forma de arco , sino que apenas se apartará de la Urethra , lo que tambien sucede en la ejaculacion del semen.

4. El curso de la orina , hallando obstaculo en la Urethra , debe dividirse en dos hilos , que aunque buelvan à unirse , mientras estén en el canal de la Urethra , no dexarán de guardar cada uno su direccion particular , de modo , que al salir de la Urethra , se separarán de nuevo , y harán el caño de la orina mas , ò menos orquillado , segun sea mayor , ò menor el obstaculo.

5. Quanta mayor resistencia halle la orina , chocará con mas fuerza contra el obstaculo , y padecerá mayor commocion esta par-

parte de la Urethra. Si sucediese , pues , que esta parte se hallase inflamada , y ulcerada , y que esté mas sensible por una de estas dos razones , el dolor que causará , será tanto mayor , quanto el camino de la orina sea mas estrecho , lo que producirá un ardor de orina frecuente , ò continuo : por la misma razon la ejaculacion del semen no podrá hacerse sin dolor.

6. Si el ardor de la orina fuese muy grande , ocasionará una fuerte contraccion de la Urethra , segun las leyes naturales de simpathía. Es verdad , que la voluntad hará cesar por un instante esta contraccion , pero bolverá de nuevo luego que llegue la orina , como se explicó hablando de los sintomas de la Gonorrhœa. La orina entonces no saldrá con un curso igual , y uniforme , sino à saltos : lo mismo debe suceder en la ejaculacion del semen.

7. Alterado el cuello de la vegiga , ò principio de la Urethra por el phlogosis , que le causará la cercania del lugar dañado , recibirá impresiones mas vivas de la orina encendida que está en la vegiga , y de aqui proviene la dificultad de retenerla mucho tiempo , y la frecuente gana de orinar.

8. Unas veces estrecharán la Urethra , las carunculas , el *veru-montano* , ò las cicatrices duras , y callosas , ò la comprimirán las vesí-

culas seminales, ò las prostatas skirrhosas, que están en estado de no poder dar humor alguno; y en estos casos no saldrá de la Urethra, sino la orina, ò à lo mas, un poco de mucosidad despegada del cuello de la vegiga. Otras veces estrecharán la Urethra, úlceras pequeñas, que fluyen, las carunculas, ò el *verumontano* ulcerados, ò la comprimirán las prostatas, ò las vesículas seminales, fistulosas, esponjosas, y supuradas; y en estos casos, despues de la orina, se arrojará pus, ò sanies, cuyo color, olor, consistencia, cantidad, y qualidad variarán de muchos modos.

9. Todos los síntomas que acaban de referirse, deben aumentarse considerablemente, si los diferentes obstaculos, que se encuentran en la Urethra, ò cerca de ella, se inflaman, se ponen tumorosos, y detienen enteramente el curso de la orina, como puede suceder, quando se pone la sangre muy acre, ò muy ardiente, por el uso de las mugeres, el mal régimen, las vigiliass, y pasiones violentas; quando las orinas se ponen muy acres, y saladas, por el uso del vino puro; quando las partes dañadas han padecido una fuerte compresion, por haver estado à caballo, ò por haver usado de las mugeres; finalmente, quando el pus se pone muy acre por la acrimonia de la sangre, de quien depende.

10. En estas circunstancias, manteniendo

dose el mal con esta violencia , el perineo se pondrá ardiente, dolorido , è hinchado ; se padecerá retencion de Orina , ò no obstante la continua gana de orinar , no se echará quando mas , sino un poco de mucosidad , ò pus, que vendrá de las partes inflamadas , ò supuradas ; en una palabra , se debe atender à todos los symptomas comunes en la retencion de orina.

11. Pero luego que el mal se mitigue, y se disminuyan los obstaculos de la orina, se aflojará la Urethra , y se restablecerá poco à poco el curso de la orina. Saldrán tambien entonces con la orina algunas gotas de mucosidad, ò pituita, si los obstaculos estuviesen solamente inflamados, y algunas gotas de pus, ò sanies , si estuviesen supurados , y ulcerados.

12. En quanto à las mugeres , rara vez sucede que padezcan strangurria, aun despues de muchas Gonorrhæas , ò de Gonorrhæas rebeldes , porque teniendo el canal de la Urethra mas corto , y mas ancho que los hombres, no puede estrecharse , ni comprimirse con tanta facilidad, y particularmente, porque los receptaculos del humor seminal , que son el asiento de la Gonorrhæa , se hallan en las mugeres , ò distantes de la Urethra , como las glandulas de Cowper , y las de la vagina , ò aunque estén cerca , no se abren en este canal , y consiguientemente no pueden comuni-

nicarle con tanta facilidad sus enfermedades; por lo que mira à las prostatas, éstas, aunque están situadas al rededor de la Urethra en las mugeres, tienen sus canales excretorios, llamados lagunas, en la parte superior de la vulva, y no en la Urethra.

13. He visto no obstante, algunas mugeres padecer este mal, despues de una Gonorrhœa, porque las prostatas engruesadas, y callosas, estrechan con su compresion el canal de la Urethra. Tambien ví una vez en una muger, que haviendosele supurado, y puesto fistulosas las prostatas, se abrieron en senos laterales en este canal, donde derramaban continuamente un pus muy acre, y de este modo causaban una frequente stranguria.

Diagnostico. Es facil conocer esta enfermedad por la descripcion que de ella acaba de hacerse. Tambien lo es el distinguir la causa antecedente, pues por la relacion del enfermo, se averigua cuántas Gonorrhœas ha padecido, y de qué especie han sido.

En quanto à las causas conjuntas, que actualmente mantienen la enfermedad, esto es, en quanto à la naturaleza, y qualidad de los obstaculos que ocupan la Urethra, son cosas tan obscuras, que no se puede tener de ellas mas que simples congeturas; por lo que, quando despues de orinar sale un poco de materia purulenta, ò saniosa, hay mo-

motivo para creer que los obstaculos son de la naturaleza de aquellos , que se supuran , y por consiguiente , son , ò carnosidades que se supuran , ò ulceras callosas en la Urethra , ò abscesos , y fistulas en las prostatas , ò en las vesiculas seminales callosas , esponjosas , supuradas , &c. Al contrario , quando despues de orinar , no sale nada , ò solamente sale un poco de mucosidad , puede inferirse , que los obstaculos no son de la naturaleza de los que se supuran , y que son , ò cicatrices muy duras , ò carnosidades callosas , ò el *veru-montano* endurecido , ò las prostatas skirrhasas.

Si se arrojan muchas gotas de pus , y gotas bastante grandes , que las mas veces manchen la camisa , será señal de que esta cantidad de pus no viene de algunas ulceras ligeras , y superficiales de la Urethra , ni de simples carnosidades , que no pueden dar tanto pus ; sino que vienen de las mismas prostatas , ò de las vesiculas seminales , ulceradas , supuradas , y fistulosas ; lo que no admitirá duda , si la region del perineo , en que están situados estos receptaculos , se halla un poco tumerosa , ò à lo menos , si comprimiendola se siente un dolor sordo , y profundo.

Finalmente , sondeando con destreza , se podrá alguna vez conocer , ò à lo menos

sospechar , la naturaleza , y qualidad de los obstaculos que detienen el curso de la orina , observando la qualidad del humor que se pega à la punta de la sonda ; à lo menos , por este medio se podrá juzgar con seguridad del numero , situacion , volumen grueso , latitud , y distancias respectivas de estos obstaculos , como tambien del grado de estrechura que causan en la Urethra ; lo que puede servir , tanto para el prognostico , como para la curacion de la enfermedad.

Prognostico. La dificultad de orinar que subsigue à la Gonorrhœa , es dificil de curar , y peligrosa ; *dificil de curar* , porque es dificil destruir , ò disminuir los obstaculos que la producen : *peligrosa* , porque causa muchas veces la retencion de orina con todos sus sintomas peligrosos.

El peligro en la dificultad de orinar , es mayor à proporcion de la dificultad , y segun que la retencion de la orina sobreviene mas à menudo. Comunmente , la dificultad de orinar es tanto mas dificil de curar , quanto los obstaculos son mas considerables , y en mayor numero , ò que estrechan , y comprimen mas fuertemente la Urethra.

La que proviene de los obstaculos supurados , y ulcerados , es mas molesta , y peligrosa , siendo iguales los demás sintomas , que la que proviene de los obstaculos callosos,

sos , porque depende de dos enfermedades, en lugar de que la otra no depende mas que de una sola.

Igualmente , la dificultad de orinar en la que las prostatas , ò vesiculas seminales están supuradas , ò ulceradas , callosas , fistulosas , ò skirrhosas , es mas peligrosa , y difícil de curar , siendo iguales los demás sintomas , que aquella en que no hay mas que ligeras ulceras en la Urethra ; porque en la primera , las partes dañadas son de mayor volumen , y además de esto , de tal naturaleza , que casi no se pueden curar sin una grande operacion.

Finalmente , la retencion que subsigue à la dificultad de orinar , será muy peligrosa si dura mucho tiempo , porque rebosando la orina ácia la sangre , su irrupcion en diversos parages del cuerpo , la inflamacion de la vegiga muy hinchada , la gangrena que se sigue à esta inflamacion , &c. no pueden menos de poner al enfermo en el ultimo peligro , à no ser que la naturaleza , ò el Arte , dén pronta salida à la orina.

Curacion. Como esta enfermedad tiene dos estados diferentes , pide tambien dos diferentes curaciones ; una para la retencion actual , y otra para la dificultad habitual de orinar.

En el primer caso , que es el mas ur-

gente , es necesario usar de todo lo que disminuyendo el movimiento , y cantidad de la sangre , templando su calor , aflojando la parte , relaxando las fibras demasiado tensas, y ayudando à la supuracion , sea capaz de remediar la compresion inflamatoria de la Urethra , y restablecer el curso de la orina.

Por esto , 1. Es necesario sangrar copiosamente de un brazo de quatro en quatro horas , y tantas veces , quantas lo permita la violencia del mal , y las fuerzas del enfermo ; acerca de lo qual , prevengo à los Medicos , que sean prontos , y diligentes en hacer estas sangrias en el principio , porque si no , no llegarán à tiempo , y si omiten este remedio en los primeros dias de una enfermedad tan rápida , será despues inutil querer reparar con él su omision.

2. No se dará mas alimento al enfermo que caldos , muy ligeros , y muy pocos , para que disminuyendose por este medio la abundancia de la sangre , y poniendola mas fluida , se termine mas prontamente la inflamacion de la Urethra.

3. Se fomentará continuamente el perineo con paños mojados en leche tibia , ò en el cocimiento de malvavisco , de branca ursina, ò con una vegiga de puerco llena de estos mismos licores. Tambien se preparará con estos mismos remedios una especie de medio

dio baño, en el que sentado el enfermo, se bañará las nalgas, el perineo, y las partes pudendas.

4. Se administrarán à menudo lavativas emolientes, suavizantes, y frescas, para templar la inflamacion de las prostatas, de las vesiculas seminales, y de la Urethra; pero para precaver que no penetren en las venas lacteas, y aumenten la cantidad de la orina, será preciso mezclar en ellas de tiempo en tiempo la casia, la que no solo aflojará eficazmente las partes, sino que tambien con su qualidad purgante, facilitará suaves evacuaciones.

5. Aun no se ha convenido en si debe permitirse, ò mandarse al enfermo, que beba abundantemente la tipsana fresca, y dulcificante; unos defienden, que no, porque el beber con abundancia, aumentando la cantidad de la orina, debe tambien aumentar los sintomas de la ischuria. Otros son de contraria opinion, fundados en que el ardor, la sal, y la acrimonia de la orina, no disolviendose, suavizandose, y templandose con la bebida, aumentarán el phlogosis de la vegiga, y de la Urethra: mi dictamen acerca de esta dificultad es, que sin dar en ninguno de los dos extremos, se observe un medio, y que sin prohibir del todo absolutamente la tipsana à los enfermos, se tenga cuidado de no darles demasiada.

6. Disputase tambien sobre el uso del baño , unos le recomiendan como proprio para calmar el ardor , y disminuir la tension de la parte ; otros al contrario , le tienen por dañoso , porque espesando la sangre , y rechazandola ácia el interior , debe causar mas abundante secrecion de orina ; por lo que à mí toca , sin meterme en disputas , me parece que se debe evitar el baño por sola la razon de que el medio baño , cuyo uso yo aconsejo , tiene las mismas utilidades que el baño , sin que haya que temer inconveniente alguno.

7. Si algunas gotas de mucosidad , de sanies , ò de pus , caen de la Urethra , y dan à conocer que las partes interiores que están dañadas , caminan à la supuracion , será necesario ayudar con quanto se pueda este esfuerzo de la naturaleza , que no dexará de aflojar el conduéto de la orina ; para esto se aplicarán sobre el perineo , cataplasmas emolientes , y madurativas , con las pulpas de cebollas , de azucena , ojas de malva , malvavisco , branca ursina , acedera , &c. añadiendo el aceyte de azucenas , y la levadura , ò con caracoles sacados de sus conchas , y machacados , ò con la pulpa de casia recién extraida. Estas cataplasmas deben renovarse de tiempo en tiempo , para que no se sequen , se endurezcan , y ofendan la parte.

8. Si con este methodo se mitiga la violencia de la inflamacion , si la Urethra empieza à aflojarse , y la orina corre gota à gota , es buena señal , porque entonces hay motivo para esperar , que continuando los mismos remedios , la inflamacion que comprime la Urethra , ò las partes vecinas , cesará enteramente por la supuracion , ò lo que seria mejor , por la resolucion.

9. Pero si el mal se obstina ; si la vegiga se mantiene dilatada con la orina , y demasiado hinchada ; si la orina , retrocediendo ácia la sangre , inunda el estomago , y causa vomitos , es necesario recurrir al instante à la sonda : esta operacion no debe emprenderse temeraria , y precipitadamente , desde los primeros acometimientos del mal , ni con la obstinacion que suele acostumbrarse en semejantes casos ; pues esta maniobra imprudente , en vez de facilitar camino à la orina , las mas veces , solo sirve de aumentar considerablemente la inflamacion , y hacer que se supure , la que si se huviera dexado à la naturaleza , acaso huviera terminado por resolucion ; pero tampoco debe tardarse mucho en introducir la sonda , porque si la vegiga se mantiene mucho tiempo dilatada , puede caer en una atonia dificil de curar , ò acaso acometerla una gangrena mortal.

10. La sonda no se introducirá sin co-

nocimiento , y con violencia , sino con suavidad , y destreza , caminando poco à poco; y antes será bueno suavizar el canal de la Urethra , inyectando aceyte de almendras dulces , ò mucilago de simiente de lino , y de *zaragatona* : aunque se vean salir algunas gotas de sangre , no se debe suspender la operacion , à no ser que se ocasione un dolor muy violento , porque en este caso , es casi imposible sondear sin hacer algo de sangre. Si de este modo se llegase hasta la vegiga , y empezase à salir la orina , se disminuirán al instante todos los sintomas; pero es necesario dexar la sonda en la vegiga , hasta que con el auxilio de los remedios , la resolucion , ò supuracion haya terminado la inflamacion ; hasta que la vegiga vuelva à adquirir su resorte ; en una palabra , hasta que se orine con facilidad , y libertad.

II. Si fuese absolutamente imposible introducir la sonda en la vegiga , y no obstante , hay grande peligro de gangrena , entonces es preciso governarse de otro modo; para esto , introducida quanto se pueda en el conducto de la orina una sonda canalada , como la que se usa en la Lithotomia , se hará en uno de los lados del perineo , siguiendo hasta la punta del canal de la sonda , una incision paralela al raphe , como se practi-

tica en la operacion de la talla. Despues se introducirá en la Urethra por entre la llaga, una sonda de muger, la que siendo derecha, y mas corta que la de los hombres, por estas dos razones será mas facil de manejar à todas partes, y entrará con mas facilidad en la Urethra, como lo ha enseñado la experiencia. Si este medio sale bien, se dexará la sonda en la vegiga hasta que no haya inflamacion en la Urethra, y la vegiga haya buuelto à adquirir su resorte; despues de haverla sacado, se curará la llaga del modo regular.

12. Pero en caso de que este ultimo medio no salga bien, no hay otro recurso para libertar la vida del enfermo, que hacer la puntura en el perineo con el troicar, el que se introduce en el perineo, siguiendo quanto sea posible la direccion de la Urethra, y dexando despues salir la orina por la canula. Es verdad, que en esta operacion hay necesidad de apartarse de la Urethra, y que es imposible penetrar hasta la vegiga, sin herir, y cortar las tunicas de esta parte; pero al fin, si en un peligro extremo es mejor usar de un remedio dudoso, que dexar perecer al enfermo sin socorro, con mucha mas razon debe permitirse, à falta de otro remedio, usar de uno, que aunque cruel, à la verdad son de poco pe-

ligro sus consecuencias , pues las llagas que con él pueden hacerse à la vegiga , son faciles de curar. En lo demás , asi en este caso , como en los antecedentes , es necesario dexar la sonda en la vegiga , hasta que salga libremente la orina , y la vegiga haya adquirido perfectamente su resorte ; despues de lo qual , se debe limpiar , encarnar , y consolidar la llaga , segun las reglas del Arte.

13. Finalmente , de qualquier manera que se termine la retencion de la Orina , será necesario , luego que la orina salga con libertad , y que hayan cesado la calentura , y la inflamacion , ò que se hayan disminuido considerablemente , purgar de tiempo en tiempo al enfermo , con onza y media de casia , desatada en suero ; este es un remedio , que sin causar irritacion , basta para llevarse consigo suavemente las partes acres , y salinas , que la orina detenida puede haver comunicado à la sangre , y al estomago.

Despues de haver hablado de la curacion , de la ischuria actual , se trata ahora de explicar el modo de curar la stranguria habitual , que siendo la primera causa de la enfermedad , podria facilmente , si se despreciase , renovar la ischuria. Los remedios de esta enfermedad , son en general , todos

dos los que pueden con seguridad, y eficacia, quitar, consumir, hacer supurar, destruir, comprimir, aplanar, ò rebatir los diferentes obstaculos que se encuentran en la Urethra, y que se oponen al paso de la orina: para conseguir el quitar todos estos obstaculos, se ha usado hasta ahora de quatro distintos methodos.

I. Los antiguos, que no conocian mas obstaculos en el conducto de la orina, que las carunculas, las callosidades, y las verrugas, trabajaban unicamente en consumirlas con los corrosivos, (a) los que introducian con el auxilio de

(a) *Este methodo de emplear los corrosivos para extirpar las carunculas de la Urethra, fue inventado y puesto en práctica la primera vez por Alderet, Cathedratico de Medicina en Salamanca, y Maestro de Amato Lusitano, que confiesa haverle aprendido de él, en su Centur. 4. Curat. 19. Dicese que cierto Philipppo, Portugues, Empirico, le aprendió despues de Amato, quando en calidad de criado, le ayudaba à curar à un Soldado que estaba muy enfermo de carunculas en la Urethra. Lo cierto es, que esto tal Philipppo adquirió mucha reputacion con esta práctica, segun dice Andres Laguna en su methodo de extirpar las carnosidades de la Urethra, pag. 6. y que en Roma curó muchos enfermos, y entre otros à Fernando de Cardona, Almirante de Napoles, y à Luis Carvajal; finalmente, Andres Laguna, en su libro impreso en el año de 1551. publicó este methodo, que dice haversele poco tiempo antes comunicado este Philipppo, quien creía*

de las candelillas; y despues, en consolidar con los cicatrizantes las ulceras pequeñas que quedaban en la raíz de estas excrescencias. Tambien se ven en los libros de los Medicos, y Cirujanos muchas machinas inventadas para este fin, y gran numero de recetas de unguentos corrosivos, ò desecantes. Acerca de esto se puede consultar entre otros Autores à *Andres Laguna*, (a) à *Amato Lusitano*, (b) à *Daniel Sennerto*, (c) y *Ambrosio Pereo*, (d) porque yo no quiero entretenerme en explicar por menor un methodo, que ha havido precision de abandonar, ya ha mucho tiempo, por muchas razones.

1. Porque no sirve mas que para las carunculas, y verrugas que pueden ocupar el canal de la Urethra, y de ningun modo para los demás obstaculos que pueden estrecharla, y no obstante, todo el mundo conviene en que estos obstaculos son los que producen las mas
ve-

creía ser el inventor; pero este methodo fue practicado antiguamente, tanto por este Empirico, Frances de nacion, que florecia en Venecia por los años de 1555. como por Godofre Guiannati, otro Empirico Italiano, de quien se dice haver curado las carnosidades de Carlos IX. Rey de Francia.

- (a) *Meth. extirp. carunc. Urethræ.*
- (b) *Centuria 4. Curat. 19.*
- (c) *Lib 3. part. 8. sect. 1. cap. 9.*
- (d) *Lib. 19. cap. 17. &c.*

veces , por no adelantar mas la proposicion , la Strangurria que sigue à la Gonorrhœa.

2. Porque nunca carecen de peligro , pues los corrosivos que consumen las carunculas , deben al mismo tiempo inflamar , corroer , y ulcerar la parte sana de la Urethra. Bien sé , que los antiguos procuraron ocurrir à este inconveniente , con muchos instrumentos , y remedios ; pero sé tambien que todas sus precauciones eran las mas veces inutiles , pues ellos mismos refieren muchos exemplares de personas , que con este methodo , havian estado expuestas à inflamaciones del Pene , à abscesos en el Perineo , y aun à la gangrena.

3. Porque regularmente , lejos de aliviar , aumenta por el contrario la Strangurria ; sea porque las ulceras pequeñas , que excitan los corrosivos en la Urethra , estando mal limpias , producen nuevas carunculas , sea , y es lo mas regular , porque despues de su reunion , estas ulceras dejan por sí mismas cicatrices duras , y apretadas , que estrechan tambien el canal de la orina.

II. A este methodo , que ha mucho tiempo que está desacreditado , y que solo le usan oy los charlatanes ignorantes , se siguió otro , cuya reputacion no tiene tampoco mejores fundamentos , aunque parece mucho mejor. Reconociase primeramente con la sonda el lugar , y situacion de los obstaculos de la Urethra , y

se señalaba la parte del Perineo, que correspondia à él; introduciase despues en este canal, lo mas adentro que se podia, una sonda canalada, sobre la qual se hacia con un lithotomo, à un lado del Perineo, una incision paralela al raphe, dirigiendose ácia el ano, como se practica para la extracion de la piedra: hallandose entonces descubiertos todos los obstaculos, era facil aplicar en ellos el remedio: esto es, destruir las callosidades, las carúnculas, y las excrescencias con los corrosivos, y curar las ulceras sordidas corrosivas, con los deterrentes, y mundificantes. Finalmente, quando parecia que todo estaba limpio, y cicatrizado, se curaba la incision del Perineo, como se cura la de la lithotomia.

Este methodo parecia ser muy ingenioso, y me acuerdo, que antiguamente era muy alabado; pero ha mucho tiempo que manifestó la experiencia, quán mal fundados eran estos elogios. A lo menos es cierto, que la mayor parte de los enfermos, en quienes se hizo esta operacion, despues de haver sido atormentados por los Cirujanos, luego que se cerraba la llaga, se hallaban aun peor que antes, porque el parage de la Urethra en que se havian aplicado los corrosivos, deterrentes, y mundificantes, se havia tambien estrechado con la cicatriz que en él se havia formado, y hacia el paso de la orina mucho mas dificil.

III. Hase, pues, abandonado el uso de los corrosivos, y todo genero de operacion, abrazando un methodo mas simple, y mas facil, que consiste en dilatar la Urethra, y aplanar los obstaculos, que en ella se hallan. Para esto se tiene una canula de plata derecha, y abierta por ambos extremos, la que puede introducirse comodamente en la Urethra, hasta el principio de los obstaculos. Al mismo tiempo se preparan unas tientas de tela fina, que se empapan en cera derretida, ò en unguento de Vigo, con quadruplicado mercurio, y se arrollan en forma de cilindros pequeños, apretandolas fuertemente entre dos planchas calientes, y muy lisas. Estas tientas son duras, firmes, de diferente largo, y grueso, y se ata à cada una un hilo fuerte, y largo. (a)

Tomase primeramente una tienta muy delgada, y muy corta, à la que se atará un hilo en su extremo; introducese en la cavidad de la canula, que debe estar introducida en el conducto de la orina, y se va empujando ácia adentro con el estilete, hasta que habiendo
atra-

(a) Geronymo Fabricio de Aqua pendiente, *propuso en otro tiempo*, en sus operaciones de Cirugia, cap. 67. *un methodo, casi semejante, y à mi parecer mucho mejor, pero decayó en poco tiempo, sin poderse levantar, aunque ha poco que quiso bolver à tomar estimacion.*

atravesado la canula , penetre poco à poco hasta el lugar de la Urethra , que se halla estrechado : sacase despues la canula , y se deja la tiente en este parage , hasta que el enfermo tenga necesidad de orinar : entonces es facil sacar la tiente , tirando del hilo que está atado à ella , que debe estar colgando de la parte de afuera : Esta tiente , deteniendose en la Urethra algunas horas, se hincha considerablemente, empapandose del humor que riega este canal , y à proporcion que se hincha le va dilatando, lo que insensiblemente facilita la introduccion de otra tiente mas gruesa , y mas larga : ésta segunda da lugar à otra tercera mas gruesa , y mas larga , y asi van aumentandose , hasta que la Urethra esté suficientemente dilatada , para permitir à la orina salir con libertad , y en caño lleno.

Muchas experiencias han manifestado que este methodo era muy util , y que no obstante la lentitud con que obraba , mitigaba con suavidad , eficacia , y sin peligro las mas rebeldes Strangurrias. No obstante , yo hallo en él dos defectos.

I. La tiente que se introduce en la Urethra , no siendo tan larga como el canal , no le dilata igualmente , sino que solo dilata el parage que ocupa , mientras que las extremidades en que se termina , se aprietan tanto mas fuertemente , quanto el medio está mas dilatado,

como sucede en todos los canales capaces de extension , quando no se dilatan mas que en un punto.

2. La maniobra de esta operacion es muy incommoda ; el enfermo no puede executarla por sí solo facilmente , y necesita siempre del Cirujano : necesidad molesta en una curacion larga , y habitual , como es esta de que se trata ; por lo que se ha dejado tambien este methodo , y se sigue otro mas facil , commodo , y eficaz , que es el siguiente.

IV. Preparanse diez , ò doce varillas , ò sondas de plomo , exactamente redondas , y pasadas por la ilera : Cada una debe tener nueve , ò diez pulgadas de largo , pero deben ser de diferentes gruesos ; la mas gruesa , lo será poco mas que una pluma de escribir , y las demás irán en disminucion , por grados. Dispuesto el enfermo para la operacion , y havien-
dole evacuado la Vegiga , se elige la mas delgada de estas sondas , se unta con aceyte de almendras dulces , ò con manteca , y se introduce en la Urethra , metiendola por entre los obstaculos lo mas adentro que se pueda , sin ocasionar mucho dolor. Si desde el primer dia entra en la Vegiga , es gran felicidad ; pero aun quando se detenga entre los obstaculos , como sucede por lo comun , no hay que temer : En este caso , es preciso dedicarse solamente à hacerla entrar poco à poco en los dias siguientes,
has-

hasta que por fin penetre en la Vegiga. En esta situacion debe quedar tres, ò quatro horas cada dia, esto es, mientras que el enfermo no tenga necesidad de orinar; y cada dia debe empezarse de nuevo la misma operacion, hasta que la sonda pueda entrar, y salir libremente, y sin dolor. (a)

Entonces se toma otra sonda algo mas gruesa, la que se introduce suavemente en la Vegiga, observando las mismas precauciones; empleanse asi todas las sondas, adelantando por grados, hasta que finalmente se llega à la mas gruesa: quando ésta entra sin dificultad, puede juzgarse que la Urethra está bastante dilatada; que los obstaculos están allanados, y abatidos; en una palabra, que entonces está perfectamente libre el camino de la orina.

Pero aunque la orina salga en caño lleno, no se debe por eso tener seguridad de la curacion; porque si se dejan de introducir las sondas à menudo, buélvén prontamente los obstaculos, y se estrecha de nuevo el canal de la

Ure-

(a) *Un Medico de Nimes, Anonimo, que vivia por los años de 1560. fue el primero que yo sepa, usó para la Strangurria, que sigue à la Gonorrhœa, causada por el encogimiento de la Urethra, ò como creían antiguamente, por las carunculas del Pene, las sondas de plomo, de diferentes gruesos, para reprimir sin erosion las carnosidades de la Urethra, ò por mejor decir, para dilatar el canal.*

Urethra , como lo manifiesta muchas veces la experiencia : Por esta razon es necesario continuar por mucho tiempo la misma maniobra, teniendo introducida en la Vegiga una sonda, al principio todos los dias , una ò dos horas; despues , dos ò tres veces à la semana ; finalmente , tres ò quatro veces al mes ; porque yo nunca ofrezco una curacion radical de esta Strangurria , sino una cura paliativa.

El methodo que acaba de explicarse , tiene à lo menos la comodidad de que el enfermo puede usarle por sí mismo , sin ayuda de nadie , del modo que se sigue : Se pondrá en su cama echado de espaldas , dobladas las piernas , y levantadas las rodillas : en este estado, cogerá el Pene con la mano izquierda , y con la derecha introducirá en la Urethra una sonda untada en aceyte de almendras dulces , ò en manteca. Es muy facil llegar con la sonda hasta la raíz del Pene, pero en estando alli, es necesario comprimir de tiempo en tiempo con suavidad el Perineo , para doblar la sonda , y hacerla que se proporcione à la corbadura del canal: continúase introduciendola de este modo poco à poco , hasta llegar à la Vegiga. Con esta maniobra , la sonda sigue facilmente el camino obliquo del conducto de la orina , y quando se saque , se verá como representa todos los contornos, por la configuracion que ha tomado.

No obstante , pudiendo temerse que la im-

prudencia , la ignorancia , ò la precipitacion , ocasionen algun accidente , es necesario , quando se quiere usar de este methodo , observar las precauciones siguientes.

1. Si hay señales ciertas , ò à lo menos conjeturas fuertes de que el enfermo está inficionado de algun virus Venereo , es necesario ante todas cosas usar de los remedios especificos , de que hablaremos despues.

2. Debe escogerse para la curacion de la Strangurria , si se pudiese , una estacion comoda , como la Primavera , y el Otoño ; porque entonces el tegido de las partes está mas blando , y no sobreviene con tanta facilidad calentura.

3. Debe corregirse antes la acrimonia de la sangre , con la sangria , la purga , los caldos , ò apocemas frescas , el suero , las aguas acidulas , los baños , &c.

4. Mientras dura la curacion , debe el enfermo abstenerse del vino , de las mugeres , y de los exercicios violentos : su régimen será moderado , que humedezca , y refresque : su bebida será una infusion de simiente de lino , y flores de malvas : cuidará de ablandar el Perineo con fomentos , ò medios baños.

5. Deben registrarse con cuidado las sondas de plomo , y arrojar las que tengan la menor rotura ; porque si llegáran à romperse en la Urethra , puede ser que fuese necesario

hacer una incision en el Perineo , para sacar los pedazos.

6. Es preciso introducir las sondas con lentitud , y suavidad , sin acelerarse , porque si se violentan los obstaculos , y se trata con aspereza el canal de la orina , sucede que sobreviene al enfermo inmediatamente un frio , al que sigue una violenta calentura diaria.

7. Quando sucede este accidente , se debe sangrar al instante , en el ardor de la calentura , porque este es el unico medio de evitar la inflamacion de la Urethra , y de las partes vecinas.

8. Si hay disuria , ò dolor violento , se harán de tiempo en tiempo inyecciones anodinas en la Urethra , con el cocimiento de raíces de malvavisco , ò de nenufar , en el que se habrá puesto en infusion la simiente de lino , ò se usará de la leche de bacas tibia , mezclada con el cocimiento de cebada , ò de las emulsiones preparadas con las quatro simientes frias , y la simiente de adormideras blancas , ò veleño , ò se usarán las inyecciones siguientes , que son muy eficaces.

Rj. De simiente de Lechuga.

De Adormideras blancas.

De Lino , y de Veleño blanco , de cada cosa dos dragmas.

Saquese el mucilago en las aguas de Solano , de Llanten , y de Rosas , de cada una dos onzas ;

196 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
añadase de trochiscos blancos de Rasis , una dragma ; mezclese todo , y usese de ello para las inyecciones.

O esta.

Rx. De zumos depurados , de Berdolaga , Solano , y Siempreviva , de cada uno dos onzas.

De claras de huevo tres.

Batase todo junto , por mucho tiempo , en un mortero de plomo , con mano de lo mismo , y usese de ello para la inyeccion.

9. Si se forman , ò estuviesen ya formadas ulceras , que arrojan pus , ò sanies , será preciso limpiarlas , y cicatrizarlas : se limpiarán inyectando un simple cocimiento de cebada con miel de Narbona ; y si esto no bastase , se usará el cocimiento siguiente.

Rx. De cebada entera , tres puñaditos.

De raíz de Aristolochia redonda , una onza.

De hojas de Llantén , un puñado.

Pongase à cocer todo en una suficiente cantidad de agua , y despues de haver colado el cocimiento , se añadirán dos onzas de miel rosada , para hacer inyecciones.

Se cicatrizan muy eficazmente , añadiendo à cada dos onzas del cocimiento antecedente , una dragma de la amalgama siguiente , y haciendo inyecciones levemente tibias.

Rx. De plomo dos onzas.

Derritase , y luego que esté derretido , se añadirán dos onzas de mercurio ; hagase una amalgama , la que se reducirá à polvos muy sutiles , que se guardarám para el uso.

10. Se concluirá la curacion con el uso de la leche de burra, ò de bacas, ò tomando aguas minerales en la estacion conveniente ; y si aún fluyese algun poco de mucosidad , ó de sanies, se usará de las inyecciones desecantes , y astringentes , como las que se han propuesto arriba para el flujo de semen , ò à lo menos se usarán las siguientes.

Rj. De la segunda agua de Cal, una libra.

De Litargirio de plata , y de Alvayalde hecho polvos muy sutiles , de cada uno una dragma.

De Alcamphor hecho polvos , un escrupulo.

Mezclese todo , y haganse inyecciones tibias, con media onza , ò con seis dragmas,



CAPITULO V.

DE LOS BUBONES
Venereos, ò incordios. (a)

§. I.

DEFINICION, DESCRIPCION,
y diferencias.

LOS bubones Venereos, ò incordios, son unos
tu-

(a) No será fuera del caso advertir, que Paracelso, en su Tratado de Apostemas, cap. 24. y en la quarta parte de su grande Cirugía, lib. 3. cap. 6. lib. 5. cap. 9. y lib. 9. cap. 6. llama *Cambuca* al Bubon Venereo, particularmente quando está ulcerado. Acerca de lo qual, puede consultarse à *Roche el Bailly*, que compuso un pequeño Diccionario de los terminos de que usó Paracelso, el que se halla impreso al fin de sus obras. El saber ahora si este termino *Cambuca* es sacado del Idioma Aleman, ò Suizo, ò si le inventó Paracelso, que como es bien sabido, tuvo el atrevimiento de forjar otras mil palabras semejantes, tan barbaras como ésta, lo dejo al examen de los que saben el Idioma Aleman, ò el de los Suizos, y aprecian las necedades de Paracelso.

tumores de las glandulas conglobadas , ò lymphaticas de las ingles , dolorosos , duros , renitentes , que con dificultad se supuran , y los produce mediata , ò inmediatamente , un comercio impuro.

Un hombre , ò una muger , que están expuestos à este mal , por una causa inmediata , y de resultas de un comercio impuro , sienten algunos días despues del acto , un ligero dolor , al tiempo de andar , en las glandulas , de la una , ò de las dos ingles. Estas glandulas se advierten hinchadas al tacto : su volumen se aumenta mas , ò menos prontamente , y se ponen duras , tensas , renitentes , y doloridas : No obstante , la piel que las cubre conserva su color natural , pero se anda con mas trabajo. Finalmente , se manifiesta el incordio , el que es mas , ò menos elevado , de una figura redonda , oblonga , ò cilíndrica ; unas veces grueso como un huevo de paloma , ò de gallina , y otras , como el puño.

Distinguenfe tres especies de incordios : 1. Segun la causa que los produce ; los unos provienen , única è inmediatamente de un comercio impuro , y entonces es una *enfermedad esencial* : otros sobrevienen à una Gonorrhœa Virulenta suprimida , ò que fluye poco , ò à las úlceras del Pene , y entonces es una *enfermedad symptomatica* : otros vienen por sí mismos , sin que mucho tiempo antes haya havi-

do comercio alguno malo , y entonces es un *signo pathognomónico* de un mal Venereo oculto.

2. Segun su qualidad ; en unos hay mucho ardor , pulsacion , y renitencia , y se llaman *phlegmonosos* : en otros, el dolor , el ardor , la pulsacion , y la renitencia son medianos ; aun el tumor tiene tan poca dureza , que conserva la impresion , que en él se hace con el dedo comprimiendole , y se llaman *edematosos* : otros no tienen dolor , ardor , ni pulsacion , aunque son muy renitentes , y se llaman *skirrhosos*.

3. Segun el modo de terminarse , unos se resuelven , y desaparecen poco à poco por sí mismos , ò por la eficacia de los remedios : otros se supuran , y despues se cicatrizan , luego que se ha evacuado el pus , abriendo el absceso , ya sea con el cauterio , ya con una incision : otros , finalmente , resisten à los madurativos , y emolientes , y permanecen duros , y renitentes.

§. II.

CAUSAS.

LAS glandulas de las ingles no pueden hincharse despues de un comercio impuro , endurecerse , y formar incordios , à no ser que la limpha , que va de las partes vecinas à estas

Glan-

glandulas , como à un receptaculo comun , y que para pasar adelante , está obligada à atravesar sus celdillas , se detenga , permanezca , y acumule en ellas. Para esto es necesario que esta limpha sea mas crasa , gruesa , y viscosa de lo regular. Producense , pues , los incordios , por la espesura , congestion , y detencion de la limpha en las glandulas inguinales , despues de un comercio impuro.

Pero como este comercio no hace mas mudanza en el cuerpo , que introducir en él el virus Venereo , se sigue que à este virus , introducido en el cuerpo , mezclado con la limpha de las glandulas inguinales , es à quien se debe atribuir unicamente la espesura de esta limpha : y este es un efecto , que hay tanta mas razon para atribuirle al virus Venereo , quanto se sabe que este virus es de una naturaleza salino-acida , y asi muy proprio para espesar , y coagular los humores sulphureos , como la limpha.

El virus , luego que ha penetrado en el cuerpo , puede mezclarse con la limpha de las glandulas inguinales , por dós caminos diferentes , el uno mas largo , y dificil , que es el de la circulacion de la sangre , el otro mas corto , y facil , por medio de los vasos lymphaticos , que van à parar à las glandulas. El primer camino parece poco probable , porque si se admite , no se podrá explicar por qué todas las glandulas del cuerpo , à las que igualmente viene

ne la limpha de la sangre , no se obstruyen del mismo modo que las glandulas inguinales , lo que es manifestamente contrario à la experiencia.

Como se han distinguido tres especies de incordios , unos que se siguen pronta , è inmediatamente de un comercio impuro : otros que sobrevienen de una Gonorrhœa suprimida , ò que no fluye bastante , ò de las ulceras : otros , finalmente , que son producidos por un mal Venereo oculto , sin que haya causa alguna manifesta , es necesario explicar un poco mas circunstanciadamente las diferencias que resultan , respecto de la comunicacion del virus.

I. El semen del hombre , en el acto , riega las partes interiores de la muger , à saber , la Vulva , los labios grandes , y la Vagina. Y asi , si este semen està corrompido , el virus debe penetrar facilmente en la sustancia de estas partes , mezclarse con la limpha que en ellas circula , seguir el mismo camino , è ir à parar por los mismos vasos à las glandulas inguinales.

Del mismo modo , las partes de los hombres , es à saber , la glande , el Pene , y aun el *Pubis* , son regados en el acto , con un humor seminal viscoso , que las mugeres arrojan entonces con abundancia , y consiguientemente , si este humor està inficionado de un virus Venereo , este virus debe introducirse en los poros de es-

tas partes, mezclarse con la limpha, è ir con ella à las glandulas inguinales.

2. Quando la Gonorrhœa se suprime, ò fluye poco, las Prostatas, las Vesiculas seminales, las Glandulas de Cowper, y los Testiculos en los hombres: las Prostatas, las Glandulas de Cowper, y las Glandulas Vaginales en las mugeres, quèdan llenas de un semen virulento, por lo que las particulas que se exalan, deben mezclarse con la limpha, que buelve de estos receptaculos, ò de las partes vecinas, como del Scroto, y del Perineo en los hombres; del Perineo, y de toda la Vulva, en las mugeres, ir con esta limpha à las glandulas inguinales, y causar en ellas muy presto incordios, à no ser que se dé pronta salida al semen detenido.

3. Lo mismo sucede en las ulceras del Pene, ò de la Vulva; la limpha que buelve de estas partes ulceradas, debe estàr cargada de muchas gotas de un pus virulento, que llevará à las glandulas inguinales, y estas gotas purulentas, espesando la limpha, y obstruyendo las Glandulas que la contienen, deben muchas veces ocasionar los incordios.

4. Finalmente en un mal Venereo oculto, el semen de los Testiculos, de las Prostatas, de las Vesiculas seminales, y de las Glandulas de Cowper, en los hombres; y el de las Prostatas, Glandulas de Cowper, y Glandulas Vaginales,

en las mugeres , que está inficionado del virus Venereo , debe comunicar la infeccion à la limpha de estos receptaculos , y de las partes vecinas , desde donde debe ser llevado à las glandulas conglobadas de las ingles , exercer en ellas su accion, y producir incordios en aquella parte , supuesto que tenga bastante actividad.

Pero de qualquiera causa que provengan los incordios ; sea de un comercio impuro ; sea de una Gonorrhœa suprimida , ò que fluya poco ; sea de ulceras , ò de un mal Venereo oculto ; si la limpha se halla igualmente inficionada en las dos Ingles , y en ambas concurren iguales circunstancias , es muy regular que entonces haya incordios en ambos lados ; y al contrario , si huviese alguna desigualdad , no los habrá mas que en uno.

Pero esta desigualdad puede provenir de tres causas : 1. Del vicio de la parte que comunica el virus ; asi sucede , que las Glandulas están mas inficionadas del virus de un lado , ò de otro , segun que las Prostatas , las Vesiculas seminales , las Glandulas de Cowper , y los Testiculos en los hombres ; y en las mugeres las Prostatas , las Glandulas de Cowper , y las Glandulas Vaginales de un lado , ò de otro están mas llenas de semen virulento ; porque entonces la limpha , que buelve , y vá à parar à las Glandulas del mismo lado , es mas virulenta.

2. Del vicio de la parte que recibe el virus ; asi sucede , que las Glandulas de un lado están mas dañadas , segun que por su conformacion natural son mas apretadas , están mas llenas de rodeos , y celdillas , en una palabra, son menos penetrables , y por consiguiente se infartan con mas facilidad de una limpha espesa.

3. De algun caso puramente fortuito ; por lo que en iguales circunstancias , y estando las Glandulas de ambos lados igualmente inficionadas del virus , una simple compresion , ò una contusion accidental , ocasiona la congestion de la limpha , y produce algunas veces , en un lado antes que en otro , un incordio , lo que puede tambien suceder por la costumbre de acostarse de un lado mas que de otro , porque esta sola diferencia de situacion hace que buelva la limpha con mas dificultad , y lentitud de la parte menos declive.

§. III.

SIMPTOMAS.

1. **L**A limpha espesada por el virus Venereo , debe detenerse en las Glandulas de la Ingle , por el grande numero de celdillas , que retardan su curso , y debe producir en esta parte un *ligero tumor*.

2. A proporcion que se hinchan estas Glandulas con la detencion de la limpha, deben ponerse *doloridas*, por la dilatacion que padecen: el grado de dolor que se sentirá en ellas, debe corresponder al grado, y à la prontitud de la hinchazon.

3. *No se podrá andar sino con dolor*, y consiguientemente con trabajo; porque los musculos flexores del muslo, que deben contraerse para andar, no pueden hacer este movimiento sin comprimir las Glandulas de la Ingle, que están hinchadas, y sin causar dolor.

4. La limpha que llega à estas Glandulas, y se acumúla en ellas debe obstruirlas, y engruesarlas mas, y mas, hasta lo que pueda dilatarlas; por lo que el incordio debe *crecer*, y *endurecerse* mas, y mas cada día; y segun el diferente grueso, y extension de las Glandulas que ocupa, ò el grado de fuerza con que la limpha llega à ellas, *elevase en punta ácia afuera*, ò *estenderse obliquamente*, segun la situacion de estas Glandulas.

5. Como los vasos sanguineos que atraviesan la sustancia de la Glandula hinchada, son comprimidos de repente, debe la sangre detenerse precisamente en ellos, hasta que poco à poco se abra nuevos caminos; y de aqui proviene, à lo menos en el principio, el *calor* que se siente en el incordio.

6. Si sucede que el rápido progreso del

tumor hecho por fluxion , detenga repentinamente el curso de la sangre ; si las arterias baten con fuerza , ya por la constitucion natural del cuerpo , ò por la calentura que haya sobrevenido ; si la sangre naturalmente caliente , y encendida se rarifica considerablemente : en estos casos pasará con fuerza la sangre à los vasos lymphaticos laterales , lo que ocasionará una verdadera *inflamacion* , y el incordio estará entonces acompañado de calor , dolor , pulsacion , y renitencia.

7. No obstante , como los vasos sanguíneos de la piel que cubre el incordio , están poco , ò nada comprimidos , continuará la circulacion en aquella parte casi con la misma libertad que antes ; por lo que la piel no se inflamará , ni mudará de color , ò quando muere , será muy poco.

8. Pero si el tumor crece lentamente ; si la pulsacion de las arterias es debil , y lenta ; si la sangre es naturalmente aquosa , y suelta , no llegará con impetu à los vasos de la Glandula obstruida , sino con lentitud , y se acumulará en ellos en corta cantidad. En estos casos , como la sangre no se detendrá en los vasos vecinos , ò quando se detenga , será en muy corta cantidad , no ocasionará mas que un ligero calor , y dolor , y una pulsacion mediana : tambien muchas veces dilatará sus vasos poco à poco , ò se abrirá nuevos caminos,

en que circular , dejando solamente en la sustancia del incordio , ò à lo menos cerca de él , una parte de la serosidad , ò limpha de que está cargada ; por lo que el incordio será entonces *edematoso* : esto es , que el calor , el dolor , la pulsacion , y la renitencia serán en él medianos , cederá facilmente à la compresion del dedo , y conservará la señal por bastante tiempo.

9. Finalmente, si la sangre espesa , y muy seca , da una limpha de la misma qualidad , y si esta limpha no se junta sino con lentitud , y por congestion en las Glandulas de las Ingles , entonces el incordio será *skirrhuso* : esto es , que será duro , y renitente ; porque la limpha que le produce será naturalmente espesa , y havrá tenido tiempo de endurecerse en la parte , y estará sin calor , dolor , ni pulsacion ; porque la sangre no se detendrá al rededor , pues haciendose lentamente la congestion , tendrán tiempo los vasos vecinos , que estarán comprimidos , de dilatarse poco à poco , y ganar así lo que con la compresion han perdido.

10. El incordio *phlegmonoso* , ò *inflamatorio* se resuelve facil , y perfectamente ; porque por un lado , la sangre que contribuye à producirle con su detencion , buelve à entrar facilmente por sí misma en los vasos de la circulacion , y por otro , la limpha que está detenida en las Glandulas , conserva bastante flui-

fluidez , para bolver à tomar su curso , ya por el calor de la parte , ya por las oscilaciones de las arterias , que en esta especie de tumor , son mayores.

11. A lo menos , si este incordio no puede resolverse , no es dificultoso que se supure , pues por una parte , la sangre es capáz , por su constitucion natural , de un fermento de supuracion ; y por otra , la limpha está muy dispuesta à esta supuracion , por el calor vivo que la agita , y la pulsacion violenta de las arterias que la divide.

12. El incordio *edematoso* se resuelve facilmente , porque la serosidad que inunda los vasos que rodean el tumor , buelve à tomar facilmente los caminos ordinarios de la circulacion ; pero esta resolucion es imperfecta , porque la limpha mas espesa que obstruye la glandula , no puede disolverse por falta de calor , ni dividirse , y ser impelida à sus vasos por una suficiente oscilacion de las arterias ; por lo que muchas veces queda en este incordio una dureza dificil de resolver.

13. Por las mismas razones es dificil de supurar este incordio , porque la limpha espesada , y falta de partes salinas , y activas , se halla por su naturaleza , poco dispuesta à la supuracion , además de que no hay alli bastante calor , ni una oscilacion de las arterias , suficiente para excitarle.

14. Finalmente, el incordio *skirrhuso* no puede resolverse, ni supurarse, sino muy difícilmente, y por lo comun se endurece mas, y mas cada dia, lo que proviene, tanto de la grosura, espesura, y viscosidad de la limpha detenida en las celdillas de las glandulas, como de la falta de calor, y pulsacion de las arterias.

§. IV.

DIAGNOSTICO, Y PROGNOSTICO.

Diagnostico. **L**OS bubones Venereos se parecen à los bubones simples, pestilenciales, scorbuticos, y escrophulosos, en su situacion, y figura; pero es facil distinguir los de esta especie de bubones, por los signos particulares: 1. En los bubones simples, y en los pestilenciales, la piel está encendida, è inflamada, lo que no sucede en los bubones Venereos: 2. Los bubones scorbuticos, ò escrophulosos, están acompañados de señales manifiestas, de escrophulas, ò scorbuto: 3. Los bubones Venereos se distinguen, aun mas seguramente de los demás, por la confesion de los enfermos, que se acusan de un comercio impuro, ò sospechoso; que tienen una Gonorrhœa, ò ulceras; ò dan pruebas evidentes de un virus Venereo oculto en la sangre.

Aunque los bubones Venereos tengan menos semejanza con el Bubonocele, ò hernia inguinal, con todo eso, algunas veces suelen confundirse, no à la verdad, con la hernia que se forma del redaño, y por esto se llama *Epiplocele*, ò del redaño, cuyo tumor es mas blando, sino con la que se produce por el Intestino, que se llama *Enteroccele*, la que siendo mas dura, se asemeja mas al incordio; pero tampoco es con el *Enteroccele*, en que el Intestino se resvala por los anillos de los musculos epigrasticos, porque el parage donde cae el Intestino, y se forma el tumor, dista mucho de las glandulas de la ingle, y por consiguiente del asiento de los incordios, sino con el *Enteroccele*, en que el Intestino cae en la ingle, siguiendo el camino de los vasos *crurales*, que pasan por bajo de la *arcada* de los musculos del abdomen, porque este *Enteroccele* ocupa poco mas, ò menos, los mismos parages que las glandulas inguinales, y los incordios que en ellas se forman.

Pero de qualquiera especie que sea la hernia, es facil distinguirla del incordio, por las señales siguientes.

1. La superficie del *Enteroccele* está lisa, la figura es casi redonda, y aunque el volumen sea considerable, la vase es muy delgada, corresponde à la abertura por donde sale el Intestino, y sirve al tumor como de pezon; pero la

superficie del incordio es desigual , su figura las mas veces oblonga , y su base ancha.

2. El tumor del enterocele cede facilmente à la compresion , pero buelve à levantarse luego que se quita el dedo. Todo lo contrario sucede en el incordio , porque el que es phlegmonoso , ò skirrroso , resiste à la compresion , y el que es edematoso , ò está supurado , conserva la señal del dedo , cuya impresion recibe.

3. En tocando al enterocele , que se comprime facilmente , y se buelve à levantar con prontitud , se conoce que todo el tumor contiene ventosidades solas , ò mezcladas con alguna materia liquida. Al contrario , en el incordio no hay ventosidades ; y si alguna fluctuacion obscura descubre alguna materia liquida , es en corta cantidad , situada profundamente ; y no ocupa mas que el medio del tumor , como sucede en el incordio que se supura.

4. El enterocele produce molestos sintomas , como son la calentura , el dolor colico , la supresion de la camara , el vomito de materias fecales , la pasion iliaca , &c. y el incordio nada de esto produce.

Además , rara vez sucede que un comercio impuro , y sospechoso , capáz de producir el incordio , se encuentre tan justamente con una caída , un golpe en el vientre , ò un movimiento violento , que puedan causar el ente-

rocele , que despues de un maduro examen, pueda quedar duda , à cerca de la naturaleza, y causa del tumor, que se observa en las ingles.

Finalmente , haviendo ya seguridad de que hay incordio , es facil distinguir las diferencias por las señales que se pusieron en la explicacion de este tumor ; porque si el dolor , el ardor , la pulsacion , y la renitencia son muy grandes, es evidentemente un incordio *phlegmonoso*. Si todos estos accidentes no son mas que medianos, y el tumor es blando, y comprimiendole conserva la señal del dedo , es un incordio *edematoso*. Finalmente , si el ardor , el dolor , y la pulsacion , son cortos , pero mucha la renitencia , será un incordio *skirrhuso*.

Las causas de los incordios se descubren por la relacion de los enfermos , ò por la noticia de lo que ha precedido à la enfermedad, de lo que se infiere , si el virus se ha comunicado à las glandulas inguinales por un comercio impuro , ò por una Gonorrhœa suprimida, ò que no fluye bastante , ò por las ulceras del Pene , ò por un mal Venereo oculto.

Prognostico. El incordio no tiene peligro, con tal que se cure como se debe. No obstante, es una enfermedad considerable , porque pide siempre muchos cuidados , y remedios , y muchas veces aun hay precision de hacer incisiones.

Con todo eso, debe mirarse el incordio como peligroso, porque produce muchas veces el mal Venereo, si no se cuida de evacuar con una supuracion larga, y repetidos purgantes, el virus que se ha introducido en el cuerpo, y corregir con remedios especificos el que puede haver quedado en la sangre.

No obstante, el incordio que proviene de un comercio impuro, de una Gonorrhoea suprimida, ò que no fluye bien, ò de las ulceras del Pene, es menos peligroso que el que es producido por un mal Venereo oculto. El primero depende de un virus reciente, que no habiendo aun inficionado la sangre, puede evacuarse, ò corregirse. El segundo depende de un virus antiguo, que enteramente ha corrompido la masa de la sangre.

El incordio phlegmonoso es mas facil de curar que el edematoso, y mucho mas que el skirrroso. El primero puede terminarse en poco tiempo, por resolucion, ò supuracion. Los otros dos vienen, por lo comun, à parar en un verdadero skirrro, que resiste à todos los remedios, y muchas veces se pone carcinomatoso.

§. V.

CURACION.

Para la curacion del incordio , es necesario distinguir tres diferentes casos: 1. Quando el incordio viene sin causa manifiesta: 2. Quando se junta con una Gonorrhœa Virulenta , ò con ulceras del Pene : 3. Quando viene solo , y poco tiempo despues de un comercio impuro.

En el primer caso , como el incordio indica un mal Venereo oculto , es necesario para curar radicalmente una , y otra enfermedad, usar sin detencion de las unturas mercuriales; pero si los negocios del enfermo no se lo permiten , ò tiene dificultad en resolverse , será preciso usar de los remedios que se van à proponer en los methodos siguientes , advirtiendole al enfermo , como lo debe hacer un honrado Medico , que la tal cura no será radical , sino solo paliativa.

En el segundo caso se usarán los mismos remedios , siguiendo los mismos methodos ; pero se añadirán los que convienen à la Gonorrhœa , y à las ulceras , para curar al mismo tiempo estas diferentes enfermedades.

En el tercer caso , que puede servir de regla para los demás , porque es el mas simple , se debe unicamente cuidar de destruir , ò eva-

cuar tan eficazmente el virus, que no quede nada en la sangre que pueda renovar la enfermedad, ò causar el mal Venereo.

Hay dos diferentes methodos igualmente propios, para satisfacer estas indicaciones. El primero consiste en resolver los incordios, usando de los mercuriales, y purgantes, sin aplicar madurativos, ni hacerlos supurar. El otro se dirige à procurar la supuracion del incordio, juntando à la aplicacion exterior de los madurativos, el uso interior de los mercuriales, para combatir el virus por todas partes.

El primer methodo no pide operacion: es mas corto, sin dolor, è igualmente seguro, y por eso muchos le dan la preferencia; pero tiene de molesto, que el enfermo no puede salir de casa mientras dura la curacion, porque corriera mucho riesgo, exponiendose al frio del ayre.

El segundo es por lo comun mas largo, y mas importuno, y al mismo tiempo doloroso, por la operacion que pide; pero como las mas veces no impide al enfermo exercer sus ocupaciones ordinarias, tiene sus aficionados; y aun algunas veces, se ve el Medico obligado à seguirle contra su voluntad, quando ha comenzado ya la supuracion. Y asi, por no omitir nada, referiré los dos methodos, aunque en pocas palabras.

En el primero: 1. Es necesario sangrar des-

desde el principio , para disminuir la obstruccion de las glandulas , y precaver la demasida inflamacion. Si el incordio es phlegmonoso , se sacará mas sangre , si fuese edematoso , ò skirrroso , se sacará menos. Pero no deben seguirse las decisiones , ni el exemplo de los Medicos antiguos , que fundados en una preocupacion , desacreditada por la experiencia , temian usar de la sangria en la curacion del incordio , porque pensaban que debia llamar el virus ácia adentro , y causar el mal Venereo.

2. Es menester purgar despues al enfermo , ya para disponerle al uso de los demás remedios , como para evaquar quanto antes una parte del virus. Si el incordio es inflamatorio , se usará un purgante suave , y proprio para templar el ardor ; como la pulpa de casia , el cocimiento de tamerindos , alguna sal purgante , con el Mercurio dulce , ò *Aquila-alba* del modo siguiente.

Rx. De Mercurio dulce , quince granos.

De Pulpa de Casia , recien extrahida una onza.

Hagase un bolo , y tomese en ayunas.

ò este

Rx. De Tamarindos onza y media.

De Sal Vegetal una dragma.

Pongase à hervir en libra y media de agua comun. Dividase el cocimiento en dos dosis , que se tomarán , una , tres horas despues de otra , havien-

218 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
do tomado antes un bolo compuesto de quince granos de Mercurio dulce , incorporado con la conserva de Rosas.

Si el incordio es edematoso, ò skirrhuso , se dará un purgante mas fuerte , como la Jalapa, el diagridio , con mayor dosis de *Aquila-Alba*, añadiendo si se tuviese por conveniente, los Trochiscos de Alhandal, como se sigue.

Rx De Mercurio dulce veinte granos.

De Jalapa , y diagridio , de cada cosa doce granos.

Hagase un bolo con suficiente cantidad de Conserva de Rosas.

ò este

Rx. De Mercurio dulce veinte granos , ò un escrupulo.

De Diagridio diez granos.

De Trochiscos de Alhandal , quatro granos.

De Accyte de Anis , tres gotas.

Mezclese todo con una suficiente cantidad de Conserva de Rosas , y bagase un bolo.

3. Despues se podrán dar los Mercuriales que no son purgantes , y por esta razon permanecen mas largo tiempo , mezclados con la sangre , y combaten con mas eficacia el virus. Estos son la panacea Mercurial , el Mercurio violado , el ethiope mineral, preparado sin fuego , ò con él , ò lo que es mejor , el ethiope preparado con el Mercurio , y el balsamo Peruviano, ò de Canadá, machacados

jun-

juntos. La dosis de estas preparaciones Mercuriales , es desde quince granos , hasta veinte, ò veinte y quatro, en la conserva de rosas, dos veces al dia , por mañana , y noche , ò una vez al dia , ò solamente cada dos dias, segun que la operacion que hagan es mas , ò menos pronta , continuando asi hasta que se hinchen las encias , se encienda la boca , y amague una salivacion proxima.

4. Entonces para impedir la , se cuidará de dar alguno de los purgantes que se han propuesto arriba , para precipitar por la camara una parte del virus , que busca salida por las glandulas salivales. Para mejor conseguirlo , se debe tambien suspender por algunos dias el uso de los Mercuriales , hasta que haya calmado la tormenta , y repetir muchas veces , si fuese necesario el purgante , para precaver con mas seguridad la salivacion.

5. Quando ya no haya nada que temer, se bolverá à los Mercuriales , y luego que la salivacion quiera manifestarse , se detendrá como antes , repitiendo los purgantes , y dexando absolutamente los Mercuriales , lo que se irá repitiendo alternativamente hasta la entera , y perfecta resolucion del incordio.

6. Para acelerar esta resolucion , podrán usarse utilmente los topicos emolientes , y resolutivos , como el emplasto de ranas , con Mer-

Mercurio, ò sin él; el emplasto de mucilagos; el de esperma de ballena, ò lo que es mejor, unas unturas suaves de unguento Mercurial, desde un escrupulo, hasta media dragma, sobre el incordio, ò las Ingles cada dia, ò de dos en dos dias, ò de tres en tres, segun la necesidad, y segun amenace mas, ò menos la salivacion. No hay cosa mas eficaz para liquidar, y resolver la limpha espesada, que está detenida en las glandulas de las ingles.

7. De aqui proviene tambien, que en lugar de los Mercuriales tomados interiormente, que incomodan, y dañan el estomago, y las mas veces alteran la sangre, se usan hoy comunmente, las unturas Mercuriales que se hacen en las nalgas, y las ingles, desde media dragma de unguento hasta una, de dos en dos dias, ò de tres en tres, segun el grado del mal, y los efectos del Mercurio. Pero en este caso, es necesario cesar en las unturas à la primera señal de salivacion, y purgar al enfermo, para precipitar ácia abajo la materia que vá à la boca, como se dixo arriba. Calmada esta primera tormenta, será preciso bolver à las unturas, y detener de nuevo la salivacion, continuando la misma maniobra, hasta la perfecta resolucion del incordio.

8. No hay motivo para temer, procediendo de este modo, que el virus que queda

da en los vasos lymphaticos , y que refluye à la sangre con la limpha , pueda causar el mal Venereo. Porque el virus , que entonces buelve à mezclarse con la sangre , está mitigado, y corregido con la eficacia del Mercurio , y por consiguiente no tiene actividad: además , que aun quando la tuviera , no podria inficionar la sangre , porque le evacuan los purgantes , à proporcion que entra en ella.

9. Todo el tiempo que dure esta curacion , estará el enfermo en su quarto , bien abrigado , porque si no, puede temerse , que el frio del ayre , deteniendo repentinamente la transpiracion , y la salivacion con la pronta compresion de las glandulas cutaneas , y salivales , cause algun peligroso deposito en el pecho , ò en el cerebro.

10. El alimento del enfermo , será ligero , diluente , y humectante , como sopas , panetelas , cremor de Arroz , gelatinas , caldos , y quando mas huevos frescos , absteniendose de toda especie de carne , aun de la de mas facil digestion , como los pollos , y pollas , ò à lo menos , no comiendo sino poquisimo. Es necesario que se abstenga con el mismo cuidado del uso de las mugeres , del exercicio , del trabajo de cabeza , y principalmente del vino , y use de la tipsana , de la que beberá con abundancia , para que las gotas Mercuriales se mezclen mejor con la sangre,

gre, y desaten con mas facilidad la limpha muy espesada.

Este es el primer methodo ; pero si el segundo acomodase mas al enfermo , ya porque sus negocios no le permiten estar encerrado , ya porque el incordio está proximo à supurarse quando se llama al Medico , el modo de governarse es como se sigue.

1. Se empezará por los remedios generales , es à saber , la sangría , y la purga, guardando las precauciones aconsejadas arriba.

2. Despues se darán todo el tiempo que dure la curacion los Mercuriales que no son purgantes. La dosis debe ser menor que en el methodo antecedente , pero suficiente para poder destruir el virus ; y entre cada toma se debe dexar bastante intervalo de tiempo. Si sucediese que la salvacion amenazase , se recurrirá à los purgantes , como se dixo arriba.

3. Al mismo tiempo es necesario aplicar sobre el tumor los topicos emolientes , y supurantes , como las cataplasmas siguientes.

Rx. De Cebolla asada en rescoldo , dos onzas.

De Jabon negro , y Unguento Diachilon gomado , de cada cosa onza y media.

De Basalicon una onza.

Machaquese todo junto en un Mortero de Marmol para hacer una cataplasma.

ò esta

Rx. De raiz de Malvavisco , de Brionia , y ceb-
bo-

bollas de Azucenas , de cada cosa una onza.

Haganse pedacitos , y ponganse à cocer. Añadanse despues , de hojas de Malvas , y Branca ursino , de cada cosa un puñado. Pongase à cocer todo junto , hasta que se reduzca à pulpa , la que se pasará por el tamiz , y despues de haverla pasado se añadirá ; de Levadura rancia , y de Unguento Basalicon , de cada cosa media onza , ò una ; una Cebolla blanca asada en el rescoldo , y machacada en un Mortero ; de aceyte de Azucenas lo que baste. Hagase una cataplasma , y se aplicará sobre la parte , renovandola de tiempo en tiempo.

4. En lugar de cataplasmas , se podrán usar emplastos madurativos , que se pegan à la parte , y por esto son mas comodis. Los mas usados son el diachilon simple , el diachilon gomado , esto es , con la goma armoniaco , la sagapeno , el galbano , y el opoponaco , el diachilon disuelto con los aceytes de galbano , y de goma armoniaco ; el diachilon , mezclado con igual parte de jabor negro ; la pez negra , mezclada con igual parte de pez de Borgoña.

5. No obstante las señales evidentes del pus , no se debe acelerar la abertura del in cordio , sino esperar à que la supuracion haya consumido la mayor parte , porque como de

224. TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
de este modo se destruirán las callosidades,
será la cura mas pronta , y feliz.

6. El incordio puede abrirse con el bisturí , ò con el cauterio potencial ; si se usa del bisturí , y el incordio es pequeño , no se debe hacer mas de una incision , que sea profunda , y siga el dobléz de la ingle ; pero en un incordio de mucho volumen , se harán dos incisiones en forma de cruz , y se quitarán los angulos con las tigreras ; si se usa se del caustico , se hará una escara profunda , aplicando sobre el tumor , por medio de un emplasto agugereado , una porcion de piedra de cauterizar ; si la primera escara no penetrase hasta el absceso , se bolverá à poner mas piedra caustica , ò se acabará de abrir con una incision.

7. Es cierto , que el caustico es mucho mas conveniente que la incision para abrir los incordios , no solo porque haciendo mucha mayor abertura , facilita mas el que se pueda ver lo interior del tumor , y aplicar los remedios , sino particularmente , porque corroyendo las callosidades , y durezas de las glandulas , las consume , ò las hace supurar ; de lo que se sigue , que la ulcera se limpia , y cicatriza mejor.

8. Evacuado el pus se llenará de hilas secas lo interior del tumor : por la mañana , despues de haver sacado las hilas , se aplica
ca-

cará un digestivo comun , compuesto de trementina , yema de huevo , y aceyte de hipericón , al que , si la ulcera fuese sórdida , se podrá añadir el unguento Egipciaco , y aun la tintura de mirrha , y de aloes. Finalmente , despues se curará la llaga con el balsemo de Arceo.

9. Luego que la supuracion haya disminuido un poco el phlogosis , se registrará con cuidado la cavidad de la ulcera ; y si se descubriesen en ella senos , será preciso , si se puede , abrirlos con el hierro , ò à lo menos , dilatarlos de modo , que no sea difícil limpiarlos , y curarlos : si quedasen callosidades , como sucede muchas veces , se consumirán poco à poco , con lechinos cargados de polvos de piedra de cauterizar , ò con el precipitado rojo , mezclado con el unguento *Basalicon*.

10. Se ablandará la base del incordio , frotandola muchas veces con el unguento mercurial. Se usará el balsemo verde de Mets , para afirmar mas las carnes , que llenan la ulcera , y las hilas finas , y secas , ò el alumbre calcinado para desecarlas , y reprimirlas , si creciesen demasiado. Finalmente , luego que las glandulas estén blandas , y deshinchadas , se consolidará la ulcera.

11. El enfermo no tiene necesidad de guardar un régimen tan exacto , como en

el methodo antecedente , à no ser que sobrevenga calentura al tiempo de la supuracion, y le obligue à abstenerse por algunos dias de los alimentos sólidos. No obstante , conviene que se abstenga , mientras dura la cura, del uso del vino , de las mugeres , de los exercicios violentos , de los alimentos salados , picantes , de difícil digestion , y de mal jugo ; y tambien que no se exponga , sino rara vez , y con mucha precaucion , al ayre frio , particularmente , mientras use interiormente de las preparaciones mercuriales.

Los principios que acaban de establecerse , bastan para responder à las questions siguientes.

1. ¿Si salen bubones Venereos en otras partes mas que en las ingles?

La experiencia enseña , que algunas veces salen tambien debajo de las axilas , en el cuello , y à los lados de la mandibula inferior , ò à lo menos , que salen en estas partes unos tumores parecidos à los bubones de las ingles , pues vienen del mismo modo, tienen los mismos symptomas , y se curan con los mismos remedios , acerca de lo qual, se puede consultar à *Zacuto Lusitano*. (a)

¿ Qua-

(a) *De Medicor. Principior. Histor. lib. 1. question. 38. observ. 50.*

2. ¿Quales son las causas de los bubones que salen en estos parages?

Las mismas que las de los bubones de las ingles. Es à saber, 1. Un virus Venereo antiguo, que inficiona, y espesa la limpha de tal modo, que la obliga à acumularse en estas glandulas por el frío exterior, un golpe, una contusion, ò una compression accidental. 2. Un virus reciente, que recibido en ciertas partes, va à estas glandulas con la limpha que buelve: por eso las amas de cria, inficionadas por los niños que crian, padecen muchas veces bubones en las glandulas conglobadas, que están situadas en la vase de los pechos, ò en las glandulas axilares; porque la limpha que buelve desde los pezones, por donde empieza el mal, va al principio à las primeras de estas glandulas, y despues à las otras. Por eso, un niño inficionado por el ama que le cria, ò dos amantes, que mutuamente se comunican el virus besandose, están expuestos à padecer bubones en las glandulas maxilares, ò en las jugulares, donde va à parar la limpha que buelve de los labios, de la lengua, de las encias, y de lo interior de la boca, que son todas las partes que reciben las primeras impresiones del virus, mezclado con la leche, ò con la saliva.

3. ¿ Qual es el modo de curar estos bubones Venereos ?

Deben curarse del mismo modo que los de las ingles , pues son de la misma naturaleza ; por lo que se procurará desde luego resolverlos con las sangrias , los purgantes , y las unturas Mercuriales , y si no se consiguiese , será preciso traerlos à supuracion , abrirlos , limpiarlos , y cicatrizarlos del modo que se dixo arriba.

4. ¿ Si hay algunas veces bubones Venereos en las glandulas lymphaticas interiores ?

Yo nunca los he visto de esta especie , ni sé que nadie los haya observado ; pero sucede con frecuencia à los que padecen el mal Venereo , tener tuberculos duros , y skirrhosos en los pulmones , y obstruiciones de la misma naturaleza , en las glandulas del mesenterio : es verdad , que estas especies de tumores , no se terminan como los bubones ; pero es constante , que provienen de la misma causa.

5. ¿ De dónde puede venir esta diferencia , pues en el mal Venereo , el virus que está mezclado con toda la sangre , y por consiguiente con toda la limpha , parece que debia producir los mismos efectos igualmente en todas las glandulas ?

Esto acaso proviene , de que como las
gland-

glandulas lymphaticas internas están encerradas en parages que siempre están calientes, conserva mejor la limpha su fluidez natural; de modo , que en ellas se espesa , y detiene con menos frecuencia , y si llega à espesarse , y detenerse , será menos su espesura , se detendrá menos tiempo , y se resolverá con mas facilidad que en las glandulas externas , que están expuestas al frio , à lo que se puede añadir , que las glandulas internas no están tan expuestas à golpe , contusion , ni compresion, lo que muchas veces ocasiona la detencion de la limpha en las glandulas externas.

6. ¿ Si los Sodomitas pasivos , padecen alguna vez bubones Venereos ? Y caso que los padezcan , ¿ en qué parte se hallan ?

En quanto à la primera question , yo no he visto , ni creo que nadie haya visto en estas gentes , bubones que con seguridad se pueda decir , que provienen de su abominable comercio.

En quanto à la segunda , si los Sodomitas pasivos adquieren alguna vez bubones , por su detestable comercio , no puedo creer , que esto pueda ser en las glandulas inguinales , à donde no vá à parar la limpha que buelve de la extremidad del *recto* , y de la vecindad del *ano*. Yo discurro , que esto debiera suceder antes en las glandulas lymphaticas , que están situadas en el *Abdo-*

men, cerca de la bifurcacion de la aorta descendente, porque alli es donde se junta la limpha, que buelve de estas partes. El motivo, acaso, de que estos bubones nunca sobrevengan, ò sobrevengan rara vez, es que el calor que las partes vecinas mantienen en estas glandulas, impide como se ha dicho, la espesura, y detencion de la limpha: pero no tienen de qué alegrarse estos infames; porque además de un gran numero de enfermedades muy peligrosas, que son resultas particulares de sus abominaciones, y de las que se hablará adelante en el capitulo X. les son propios, ciertos bubones, que aunque imperfectos en realidad, son no obstante, peores que los de las ingles; en efecto, la limpha que buelve de la extremidad del *recto*, y de la vecindad del *ano*, espesándose por el virus de un semen inficionado, y yendo à parar inmediatamente à las pequeñas glandulas, que hay muchas al rededor del ano, y están confundidas entre la gordura, las hincha, dilata, y pone tumorosas; lo que produce una especie de bubon anular, que rodea el ano en forma de circulo, con ardor, encendimiento, renitencia, y un gran dolor, particularmente quando hay necesidad de obrar, y que pide los mismos remedios, y el mismo methodo que los bubones Venereos de las ingles.

CAPITULO VI.

ENFERMEDADES QUE
*resultan del bubon, ò incordio mal
 curado.*

§. I.

DEL INCORDIO FISTULOSO.

Difnición. Si no se cuida del incordio quando ya está abierto, los bordes que están mas limpios que el fondo, se contraen, y el bubon degenera en fistula, esto es, en una ulcera callosa, y con senos, que es lo que constituye los dos esenciales caracteres de la fistula.

Diferencias. Esta fistula puede distinguirse en muchas especies.

1. Respecto de su abertura, que unas veces es mayor, y permanece siempre sin cerrarse, y otras mas pequeñas, y se halla algunas veces cubierta de una costra, ò de una película.

2. Respecto de sus senos, que son mas, ò menos anchos, en mayor, ò menor nu-

mero, mas, ò meneos profundos, derechos, ò tórcidos, &c.

3. Respecto del humor que de ellos sale, que es mas, ò menos abundante, purulento, sanioso, ò simplemente seroso.

4. Respecto de las callosidades que ocupan los lados de los senos, y que varían en grosura, numero, y dureza.

Causas. El simple vicio de la sangre, y particularmente, el vicio que proviene de un virus Venereo, produce un pus acre, que puede muy bien hacer que un incordio abierto, degenera en ulcera sordida, maligna, y difícil de cicatrizar, aunque nunca puede mudarle en fistula, à no ser que el Cirujano, por ignorancia, haya cometido muchos errores.

1. Haciendo al incordio supurado una abertura demasiado pequeña, ya sea con el hierro, ya con el cauterio, porque como despues de salir el pus, casi no se puede descubrir el fondo de la ulcera, ni introducir los remedios necesarios, queda sordido lo interior, al mismo tiempo que los bordes, que están mas descubiertos à los remedios, se limpian, y cierran, lo que produce una fistula.

2. Aun quando la abertura sea grande, dexando que se formen muy pronto la cicatriz, antes de la perfecta supuracion de la glandula ulcerada, ò à lo menos, de la porcion inferior de esta glandula, que ocupa el

centro de la ulcera , y antes que se separen diferentes tunicas , à que está unida , y la sirven como de pediculo ; porque se sabe por experiencia , que nunca se cura perfectamente la ulcera , si el fondo no está bien limpio ; y no puede estarlo , hasta que la supuracion haya consumido enteramente la glandula , y desprendido su tunica.

3. Si no se atiende à una corta porcion de pus , que viene de una glandula vecina , ò del medio de las glandulas de alrededor , y que penetra hasta el fondo de la ulcera. Este seno oculto , por pequeño que sea , si no se dilata prontamente con el bisturí , ò el cauterio , impedirá la perfecta reunion , por mas disposicion que haya en los bordes para cicatrizarse ; de lo que se seguirá necesariamente una fistula.

Por qualquiera de estas faltas que se cometa , sucederá , I. Que no limpiandose con los remedios el fondo del incordio ulcerado , ò conteniendo aun alguna parte de la glandula , ò de sus tunicas , ò siendo regado continuamente del pus que fluye de otra parte , no podrá limpiarse , ni llenarse de carnes buenas , ni caminar à la reunion , sino al contrario , la ulceracion maligna que les corroe continuamente , producirá al fin una cavidad mas , ò menos grande.

2. Que los bordes de la ulcera , obrando
en

en ellos con eficacia los remedios , sin estar expuestos à los mismos inconvenientes que el fondo , pueden limpiarse , y criar carnes , se juntarán poco à poco , y no dexarán mas que una pequeña abertura , que algunas veces estará cubierta de una costra , ò de una película.

3. Que entre tanto , el pus detenido en la cavidad de la ulcera , obrará sobre las partes que le encierran , y comprimiendo , ò dilatando sus fibras, y espesando la limpha que las baña, producirá brevemente en todas partes, callosidades diferentes en numero, grueso, y dureza, à proporcion de su actividad , de la tension , y grueso de las fibras , sobre que obre, y la espesura natural de la limpha.

4. Que si el pus está mucho tiempo detenido , y es muy acre , abrirá conductos en diversas partes en mayor , ò menor numero, y mas ; ò menos anchos , à proporcion de su acrimonia , derechos , ò torcidos, profundos, ò cutaneos , segun la diversa resistencia que opongan las partes à su actividad.

5. Que el humor que fluirá de estas fistulas , será de diferente naturaleza , *limphatico* , si proviene solamente de la erosion de los vasos limphaticos , que dexan salir la limpha : *sansioso* , si la sangre que sale de los vasos sanguineos por la erosion , se mezcla con la limpha : *Purulento* , si la sangre , y la
lim-

limpha, con la detencion se mudan en pus: en mucha, ò poca cantidad, segun la cantidad de sangre, y de limpha que se junte en la cavidad de la ulcera.

Diagnostico. La existencia, y estado de esta fistula, se manifiestan claramente; estos senos se reconocen con la sonda; las callosidades se perciben por el tacto; las causas se distinguen averiguando de qué modo se ha curado antes el incordio.

Prognostico. Esta enfermedad es considerable, y nunca se debe despreciar, porque regularmente la produce, ò la fomenta el mal Venereo, y para curarla, se necesita siempre de una operacion, que hace la cura larga, molesta, y dificil.

Esta fistula puede tambien ser peligrosa, 1. Quando tiene senos que penetran hasta los vasos crurales, ò hasta sus mas considerables ramos. 2. Quando tiene callosidades muy dolorosas, y casi carcinomatosas.

Curacion. Si huviese pruebas evidentes, ò vehementes indicios, como los que se pondrán mas adelante, (a) de que la fistula de que se trata, está complicada con el mal Venereo, es necesario empezar, usando de las unturas Mercuriales, segun el methodo que se explicará en el libro IV. cap. VII. por-

(a) Lib. IV. Cap. 4.

porque no se puede destruir el efecto , sin destruir la causa que le produce. Despues , al fin de la salivacion , quando la sangre esté ya purificada , se podrá intentar la curacion de la fistula , para curar à un tiempo las dos enfermedades.

Al contrario , si el incordio solo huviese degenerado en fistula por culpa del Cirujano , sin que haya sospecha alguna de mal Venereo , entonces es preciso , si la estacion lo permite , recurrir inmediatamente à la curacion del modo siguiente.

1. Se preparará al enfermo , no solo con los remedios generales , esto es , con las sangrias , ò purgantes , mas , ò menos repetidos , segun sus fuerzas , y temperamento , y segun la naturaleza de la enfermedad , sino tambien con los caldos diluentes , y frescos , hechos de pollo , ò ternera , y con las raíces , y hiervas convenientes ; con el suero acerado , la leche de Burra , ò de Bacas , y aun , si la estacion lo permite , con los baños de agua tibia , ò tomando aguas minerales acidulas.

2. Despues , reconocidos el numero , la longitud , y direccion de los senos , que se comunican con la fistula , se abrirán todos , unos despues de otros : si son cutaneos , y con poca callosidad , se podrá usar del bisturí , ò de las tigas , conduciendo estos

instrumentos con la sonda acanalada , los labios se quitarán con las tigas , para descubrir el fondo de los senos , y para detener la sangre , se llenará la llaga de hilas secas ; al dia siguiente se levantará el aparato , si se despega facilmente , y se curará la llaga por algun tiempo con el balsamo de Arceo.

3. Pero si los senos son muy profundos , ò muy callosos , será mas conveniente usar del cauterio , como se dixo en el capitulo antecedente. Para esto se aplicará sobre la fistula un emplasto agugereado , sea el que fuere , puesto de modo que la mayor parte del seno corresponda à la abertura del emplasto , y se echará en esta abertura una porcion de piedra caustica , bastante para que haga una profunda escara ; si no basta para penetrar hasta el seno , se pondrá mas piedra caustica , haciendo antes una incision en la escara , hasta lo vivo , ò para abreviar , se acabará de abrir con el bisturí.

4. Es necesario solicitar , que quanto antes se cayga la escara , usando de los emolientes , y relaxantes , como la manteca de Bacas , la yema de huevo sola , ò mezclada con el aceyte de hipericon , ò con el basilicon , ò la trementina , aplicado en planchuelas. Luego que la escara se haya caido , se curará la ulcera con el digestivo comun , hasta que se haya disminuido la supuracion ,
por-

porque entonces se podrá usar del balsamo de Arceo.

5. Despues que los bordes , y partes inmediatas à la ulcera , hayan aflojado con la supuracion , es necesario examinar con atencion el estado del mal , sirviendose de la vista , del tacto , y de la sonda para descubrir si queda algun seno oculto , ò alguna callosidad considerable , que deba remediarse antes de cerrar la ulcera , porque si no , se incurre en un error , peor que el primero, causando una segunda fistula.

6. Si se descubre algun seno , y este estuviese en parage en donde se pueda hacer una incision sin peligro , será preciso abrirle al instante todo à lo largo , si se puede , ò à lo menos , dilatar su orificio , con la introduccion de algun escarotico , de modo que se pueda libremente limpiar , y curar el fondo.

7. Pero si el seno penetra hasta cerca de los vasos cruales , ò alguno de sus ramos considerables , de modo que la incision no pueda menos de ser peligrosa , se usará por entonces , de los corrosivos mas suaves , que dilatando poco à poco la entrada del seno, facilitarán el que cada dia se pueda formar juicio del efecto , que han producido , y si se puede continuar su uso , sin riesgo de abrir los vasos vecinos. Al mismo tiempo , se tendrá gran cuidado de no aplicar corrosivos,

sino sobre los bordes de los senos mas distantes de los vasos crurales , y en los que por consiguiente hay menos peligro.

8. Si las callosidades que están muy duras no pudiesen traherse à supuracion , se consumirán con los corrosivos , como la piedra infernal , la piedra caustica comun , el precipitado rubro , mezclado con algun unguento ; pero para ayudar la accion de estos remedios , será bueno escarificar ligeramente las callosidades con la punta del bisturí.

9. Luego que los senos estén llenos , y que se hayan consumido , ò supurado las callosidades , si la carne que crece es firme , apretada , granujada , y de color de rosa , se dexará cicatrizar la ulcera , usando para esto , ò de los epuloticos , esto es , de los remedios propios para desecar la superficie de la ulcera , como el balsamo verde , el *Pompholix* , el plomo quemado , el albayalde , los emplastos compuestos con estas drogas , las hilas secas , el alumbre quemado , &c. ò de los remedios coleticos , esto es , que son propios por una especie de barniz , que forman sobre la ulcera , para defender la cicatriz , aun tierna , de las impresiones del ayre. Estos son la trementina hecha polvos , despues de haverla endurecido , cociendola en agua hirviendo , la sarcocolla , el incienso macho , ò olibano , la mirrha , &c.

10. Finalmente , desde el principio de la curacion se señalará un régimen conveniente. Podrán permitirsele al enfermo , las sopas , las panetelas , el cremor del arroz , y aun un poco de pollo , si no sobreviene algun accidente ; pero si sobreviniese calentura , si la supuracion fuese abundante , y fétida , si los bordes de la ulcera se inflamassen , si la ulcera abunda de carnes blandas , y fungosas , &c. se reducirá al enfermo à solos caldos ligeros.

§. II.

DEL INCORDIO SKIRRHOSO.

D*Descripcion.* Sucede algunas veces , que son inútiles los remedios , y que no puede traerse el incordio à resolucion , ni à supuracion : al contrario , cada dia se endurece mas , y mas , hasta hacerse un verdadero skirrho , lo que sucede al incordio edematoso , ò skirrroso.

Diferencias. Estas especies de skirrhos se diferencian entre sí. 1. Por la figura , y volumen , en lo que varían infinitamente.

2. Por el numero , y situacion de las glandulas dañadas. Unos no ocupan mas que una , otros ocupan muchas , dispuestas unas veces en forma de racimos , y otras de rosario.

Por

3. Por el modo con que están pegados: unos se pegan poco à la parte en que se hallan , y son movibles , otros están tan fuertemente adheridos , que están absolutamente inmóviles.

4. Finalmente , por el grado de sensibilidad : hay algunos que están sin dolor , y son verdaderamente skirrhosos ; otros en que se siente algun dolor , pero obscuro , y por eso se arriman al cancro.

Causas. El incordio se convierte en skirrho , porque la limpha , deteniendose demasiado en las celdillas de las glandulas , se espesa , y adquiere con esta espesura una dureza , que se aumenta cada dia ; muchas son las causas que pueden concurrir à esta espesura de la limpha.

1. La grosura natural , que hace que el efecto del virus Venereo sea mayor de lo que seria en otra constitucion.

2. La abundancia , ò actividad del virus , que aumenta la impresion que debe hacer en la limpha.

3. La reunion de estas dos causas , la que hace , que hallandose la limpha mas espesa , y el virus mas abundante , y mas activo , sea la espesura de la limpha dos veces mayor.

4. El uso mal entendido de los topicos repercusivos , que suelen aplicarse algunas

veces sobre los incordios incipientes para disiparlos, lo que es pernicioso, y por lo regular viene à parar, aumentando la espesura de la limpha, en poner skirrroso à un incordio, que con facilidad hubiera podido resolverse.

5. El abuso de los topicos resolutivos, ò madurativos, que no teniendo fuerza para liquidar la limpha detenida, contribuyen por accidente à espesarla mas, porque disipan las partes mas tenues, y mas liquidas.

6. El abuso de los topicos muy acres, como las cataplasmas madurativas, en que entra la simiente de mostaza machacada. Estas cataplasmas, irritando, causan contracciones sistalticas en el tegido de las glandulas, que algunas veces son utiles, quando la materia que hace la obstruccion es capaz de liquidarse, y resolverse; pero son muy perjudiciales siempre que esta materia es muy dura, y resiste à la resolucion, porque las partes gruesas que quedan despues de disipadas, las mas sutiles, forman una masa, aun mas dura que antes.

7. Unas veces se pone skirrrosa una sola glandula, de diferente grueso, y figura; otras lo están muchas, y dispuestas en forma de racimo, ò de rosario, lo que depende de la naturaleza, y caracter de la limpha; del modo con que el virus se la ha co-
mu-

municado; ò de la qualidad del tegido mas, ò menos flojo de las glandulas de las ingles.

8. El incordio, y el skirrho, que le succede, unas veces son movibles, y vacilantes, y otras fijos, y adherentes, lo que proviene de la situacion mas, ò menos profunda de la glandula obstruida, ò de la diferente longitud, y debilidad de las fibras tendinosas, ò de las membranas que le atan à la ingle.

9. Quando la limpha que se detiene en las glandulas, está en una absoluta quietud, las membranas de estas glandulas, no están entonces expuestas à commccion alguna, y el tumor carece de dolor, y es perfectamente skirrroso: pero luego que la limpha llega à rarificarse por las causas, que se dirán en la seccion siguiente, empieza à dilatar las membranas, y à causar un dolor obscuro, y entonces es quando el tumor degenera en cancro.

10. En el primer caso, como la sangre, y la limpha han dilatado insensiblemente sus vasos, ò se han abierto ya nuevos caminos en los vasos colaterales, la materia del skirrho, que permanece tranquila, no causa compresion alguna nueva sobre los vasos, y por consiguiente, no debe suceder mutacion alguna en el color, ni en el calor de la parte. Pero en el segundo caso,

sucede todo lo contrario , como se verá en el §. siguiente.

Diagnosticó. Con facilidad se juzga por la vista , y por el tacto de la existencia , y diferencia del skirrho inguinal; las causas que le producen , se pueden inferir de la relacion que se acaba de hacer.

Prognostico. No puede formarse sino un prognostico muy funesto del incordio skirrroso , porque el incordio convertido en skirrho , no se resuelve , ni supura sino muy dificultosamente.

Pero si empieza à ponerse dolorido , como esta es una señal evidente , de que degenera en cancro , el prognostico debe ser de los mas tristes.

Curacion. Hay Medicos , que para procurar la resolucion , ò supuracion del incordio skirrroso , proponen aplicarle cada dia , por un quarto de hora , una ventosa seca , con el fin de calentar con la sangre que se llama , la materia que en él se detiene , y ponerla mas capaz de ceder à la accion de los topicos resolutivos , ò supurantes ; pero la experiencia ha manifestado , que este methodo era siempre inutil , y muchas veces peligroso , porque el skirrho , calentado con la ventosa , degeneraba facilmente en cancro.

Otros quieren que se consuma con los
caus-

causticos , ò que se extirpe con el hierro , supuesto que los resolutivos , y madurativos no alcancen ; pero yo no me atreviera à aconsejar , mientras el skirrho está sin dolor , semejantes operaciones , siempre largas , difíciles , y peligrosas ; en particular , quando se usa de causticos , cuya aplicacion viene à parar las mas veces en convertir el skirrho en cancro.

El partido mejor , y mas seguro , es recurrir à las unturas Mercuriales. En efecto, las particulas de Mercurio, que por este medio entran en la sangre , son por una parte muy a proposito para dividir , y liquidar la limpha detenida en las glandulas, y por otra, para corregir el virus , que contribuye à espesarla , y por este medio pueden , mejor que ningun otro remedio , facilitar la resolucion del incordio skirrhoso , que no debe su origen mas que à una limpha coagulada por el virus Venereo.

Pero es necesario valerse al mismo tiempo de dos precauciones importantes. I. Se debe preparar al enfermo con un largo uso de diluentes , y relaxantes , tanto universales, como particulares ; los diluentes universales servirán para templar , y hacer mas fluidas la sangre , y la limpha , y ponerlas en estado de poder ser mas facilmente penetradas , y atenuadas por las partes del Mercurio. Estos

son los baños de agua de rio, tibios, los caldos, ò apocemas frescas, el suero acerado, la leche de Burra, las aguas minerales acidulas, ò ferruginosas, &c. los diluentes, y humectantes particulares, son necesarios para ablandar, y relaxar el tumor, y facilitar el paso à la limpha que en él se detiene. Tales son las cataplasmas de miga de pan, ò de pulpa de las raices, y hiervas emolientes, y el emplasto de mucilagos, ò el de sperma de ballena, cuyo uso es necesario continuar por largo tiempo.

2. Las unturas se administrarán en muy corta dosis de unguento, y de una à otra se dexarán largos intervalos, para que las particulas del Mercurio se detengan mas tiempo en la sangre, y con la continuacion de circular con ella, puedan liquidar mas eficazmente la limpha, que está detenida en las glandulas de las ingles, y resolver perfectamente el skirrho.

Si con este methodo no se consigue resolver perfectamente el skirrho, lo que rara vez sucede, à lo menos, se disminuye de tal modo, que no queda mas que un tumor, con corta diferencia, del tamaño de una almendra, ò de una avellana. Es verdad, no obstante, que este methodo no siempre es seguro, è infalible; algunas veces sucede, que el mal es tan rebelde, que resiste à las unturas, aun administradas con la mayor precaucion.

En

En este caso, con tal que el tumor no esté aun duro, como una piedra, y que no camine à cancro, será muy del caso ir à las aguas de Bareges, hacer con estas aguas muchas embrocaciones sobre el tumor, bañarse muchas veces con ellas la parte, aplicar cada dia sobre ella el lodo que se halla en el fondo del pilon de las aguas. Entre todas las aguas thermales que conozco, estas son las que obran con mas suavidad, y que mejor disipan las obstrucciones de las glandulas.

Es necesario, no obstante, atender al estado del skirrho, y si estas aguas Thermales, le rarificasen, y pusiesen encendido, y dolorido, es preciso dexarlas inmediatamente, porque no degeneren en cancro. El unico partido que entonces podrá tomarse es, suspender todo remedio, y dexar à la naturaleza el cuidado de la curacion, contentandose con ordenar un régimen conveniente, y aplicar sobre el tumor un emplasto hecho de iguales partes de emplasto de diabotano, y de mucilagos.

§. III.

DEL INCORDIO CARCINOMATOSO.

D*Descripcion, y diferencias.* El incordio skirrhooso, llega por grados à ser carcinomatoso.

1. Se pone encendido, algo sensible, quando se le comprime, mas duro, y renitente, sientense algunas punzadas por intervalos, aunque rara vez, y entonces se llama *cancro incipiente*.

2. El calor, el dolor, el tumor, y la renitencia se aumentan despues, las punzadas son mas frecuentes, y mas sensibles, muda de figura, y se levanta en punta, la que está cubierta de una piel tensa, lisa, reluciente, un poco encendida, y entonces es un *cancro confirmado*, pero *oculto*.

3. Finalmente, la piel que cubre la punta del tumor, se rompe, y forma una ulcera, de la que salen gotas de sangre, serosidad, y sanies. Esta ulcera se aumenta insensiblemente, la materia carcinomatosa se abre, y se manifiesta, los bordes de la ulcera, se vuelven, y redoblan ácia afuera, crece en el medio una carne fungosa, y babosa. La serosidad, la sangre, y la sanies fluyen con abundancia, el dolor es cruel, ardiente, y lancinante. La circunferencia del tumor está morada; en una palabra, es un *cancro confirmado*, y *ulcerado*.

El cancro, como tambien el skirrho, unas veces es vacilante, y movable, otras adherente, y fijo.

Causas. La explicacion de la naturaleza, y causas del cancro, se funda unicamente sobre este principio, ignorado hasta ahora, pero

ro no obstante , muy cierto , es à saber , que la limpha , cuya espesura forma el skirrho , puede rarificarse con el calor , y una vez caliente , se dilata por su elasticidad natural , con tanta mayor fuerza , quanto estaba antes mas apretada , y condensada. Las pruebas de esto son , que el skirrho que empieza à degenerar en cancro , se engruesa sin que haya supuracion alguna , que à proporcion de irse engruesando , forma una elevacion en punta ; y rota una vez la piel , la materia carcinomatosa que estaba dentro oculta , hallando medio de estenderse , se abre , dilata poco à poco la ulcera empezada , y hinchandose mas , y mas , buelve , y dobla ácia afuera los labios de la ulcera.

Asi el calor preternatural que adquiere la materia skirrhosa , es la causa proxima , è inmediata del cancro. Este calor , pues , proviene , 1. De que la misma sangre se enciende por una calentura , ò ardiente , ò de larga duracion ; por el uso de los alimentos acres , salados , y picantes ; por los excesos en el vino , ò licores espirituosos ; por el excesivo uso de las mugeres ; por los exercicios , y vigiliias immoderadas : 2. De que la sangre se halla obligada à detenerse , y estancarse en las partes inmediatas del skirrho por alguna contusion , ò por haver aplicado ventosas , haver frotado mucho la parte , ò haverla expuesto à alguna compresion,

sion, &c. 3. Por haver aplicado topicos ar-
dientes, ò de qualidad muy ardiente, por ha-
ver hecho fuera de tiempo embrocaciones de
aguas thermales, haver usado de causticos, &c.

Simptomas. 1. El skirrho degenera en can-
cro, porque la materia skirrrosa, se encien-
de, y rarifica: degenerando, pues, el skir-
rho en cancro, debe ponerse mas caliente,
grueso, y duro. 2. Rarificandose la materia
skirrrosa, dilata con mas fuerza las celdillas,
y membranas de la glandula skirrrosa, y asi
la glandula skirrrosa, que se pone carcino-
matosa, debe estar dolorida.

3. Esta materia, rarificandose con mas
fuerza de tiempo en tiempo, debe compri-
mir mas fuertemente las arterias vecinas; de-
tener en ellas la sangre en mayor cantidad,
obligarlas à que batan con mas fuerza, y à
sacudir con mas violencia, y como con pun-
zadas, las partes vecinas. La glandula, pues,
que se pone cancrosa, debe estar expuesta à
un dolor que se aumenta con punzadas.

4. Aproporcion que la materia skirrrosa
se enciende, y rarifica mas, y mas, el do-
lor, el tumor, la renitencia, y las punza-
das se aumentan tambien igualmente.

5. Como la materia skirrrosa, no es per-
fectamente homogenea, y uniforme, y se ha-
lla en diferentes celdillas de la glandula, mas,
ò menos dispuestas à estenderse, y como por

otra parte estas mismas celdillas oponen al esfuerzo de esta materia, una resistencia desigual, y proporcionada à la fuerza de su resorte, se sigue, que por una de estas dos causas, y algunas veces por ambas, algunas partes del skirrho, que degenera en cancro, deben levantarse sobre las otras, y formar una especie de punta.

6. Quanto mas se eleva esta punta, tanto mas tirante, y dilatada está la piel, que la cubre; lo que la hace estar lisa, igual, reluciente, delgada, y aun un poco encendida, porque sus vasos están tan tirantes, que no puede circular la sangre por ellos, sino con mucho trabajo.

7. La piel, à fuerza de estar dilatada, y adelgazada, se rompe, lo que al principio forma una ulcera pequeña, y superficial; pero despues, por la eficacia de las mismas causas, viene à ser ancha, y profunda: del mismo modo que una granada, ò una calabacilla de balsamina, à la menor incision que se haga en ellas, quando están maduras, se habren por sí mismas, mas, y mas, por sola la elasticidad de sus cascaras.

8. El cancro ulcerado arroja sangre quando los vasos sanguineos están rotos; simple serosidad, quando no están rotos mas que los vasos limphaticos; serosidad purulenta, quando se corrompe la materia fungosa que

cu-

cubre la superficie de la ulcera ; finalmente, sanies , esto es , una mezcla de sangre , limpha , y pus , quando se hallan juntos los tres casos , que acaban de exponerse. Pero el cancro nunca arroja verdadero pus bien acondicionado , porque la materia skirrhusa , nunca puede convertirse en verdadero pus , tanto por su naturaleza limphatica , como por la demasiada espesura.

9. Como la piel no puede dilatarse , à proporcion de lo que se engruesa el cancro, los bordes de la ulcera se doblan , y buelven ácia afuera , con un aspecto horrible.

10. Finalmente , estando comprimidas las venas , se estanca la sangre en la circunferencia del tumor , y como por ésta detencion pierde parte de su rubicundez natural, y se pone negricante , sucede , que el cancro se halla rodeado de vasos morados , y varicosos.

Diagnosticó. Es facil de conocer la naturaleza , estado , y diferencias del incordio carcinomatoso, por la descripcion que se ha hecho; las causas pueden descubrirse , por el methodo de vida que ha precedido.

Prognostico. El incordio carcinomatoso , es una enfermedad grave, y peligrosa, que rara vez se cura , y si se cura , ha de ser con el hierro , ò con el fuego.

El incordio adherente , no se puede extirpar

par enteramente con el hierro , con el fuego , ni con los causticos ; por lo que es absolutamente incurable , y no permite mas que una cura paliativa.

El que no es adherente , puede curarse radicalmente , extirpandole , con tal que se halle bastante distante de los vasos crurales , de modo que pueda hacerse la operacion sin riesgo.

En general , un cancro grande , es mas peligroso que uno pequeño ; el que es muy doloroso , mas que otro que no tiene tanto dolor ; el que está ulcerado , mas que uno que está oculto.

Curacion. La curacion radical del cancro movible , consiste en extirparle quanto antes , para que no inficione las partes vecinas , ò que aumentandose mas , y mas , llegue à ser adherente.

Por lo que ; 1. Se preparará sin dilacion al enfermo para la operacion , con los remedios generales , es à saber , la sangria , y la purga , los caldos , apocemas alterantes , la leche de Burra , ò de Bacas , el suero , las aguas minerales , los baños , &c. segun el temperamento , estado , edad del enfermo , y la estacion del año. Tambien se darán antes las unturas mercuriales , si , como suele suceder , huviese sospecha de mal Venereo oculto.

2. Algunos aconsejan el uso de los causticos , y principalmente de diversas preparaciones , ò calcinaciones del arsenico , que mortifican , segun ellos dicen , toda la glandula carcinomatosa , de modo que se separa despues facilmente. Acerca de esto , se puede ver à Faloppio (a) Sennerto , (b) Juan Vigerio , (c) Pedro Juan Fabro , (d) Juan Bautista Aliot , (e) &c.

3. Este methodo , acaso podria tener lugar , quando se tratase de las pequeñas glandulas cutaneas , en las que no seria necesario emplear mas que una dosis muy corta de este remedio ; pero si el cancro fuese grande , ò algo profundo , le tengo por peligroso , y poco seguro : 1. Porque los causticos , usados en gran dosis , no pueden menos , irritando , y corroyendo la parte , de causar mucha inflamacion , y calentura , lo que nunca carece de peligro : 2. Porque los dolores agudos que ocasionan , pueden poner carcinomatosas las partes vecinas que están sanas , y aumentar el cancro , el que de movable que

(a) *Tract. de tumorib. præternatur.*

(b) *Operum. lib. 4. part. 3. sect. 1. cap. 7.* hablando del pulvis Benedictus Antonio de Fuchs.

(c) Grande Cirugia.

(d) *Mirothec. Spagiric.* hablando de la quinta esencia del Arsenico.

(e) Tratado del cancro.

que era , se pondrá adherente: 3. Porque el arsenico , siempre es un remedio peligroso, de qualquiera manera que esté preparado, calcinado , y corregido. Muchas experiencias hay de las fatales consecuencias, que ha producido el uso exterior de este remedio: testigo entre otros la muger de que habla *Fernelio* , (a) que tenia un cancro en el pecho, en el que se le aplicó el arsenico , y el sublimado , y murió à los seis dias , molestada de los mismos accidentes , que si hubiera tragado estas drogas.

4. Por eso es mejor usar del hierro , para extirpar el cancro movible ; agarrandole, pues , con los dedos , ò con las pinzas corbas , ò con las tenazas de *Helvecio* , ò levantandole con una ligadura , se corta con el bisturí la piel , y la base del tumor , cuidando de sacarle todo , y no dexar nada , que esté carcinomatoso. La sangre se detiene , ligando los vasos , si son grandes , ò aplicando un boton de vitriolo , si son pequeños : llenase la llaga de hilas secas , que se comprimirán con las manos hasta que no salga sangre. Al dia siguiente , ò al tercero , se quita este primer aparato , si él se despega facilmente. La llaga se cura con el digestivo comun, despues con el balsamo de Arceo, luego

(a) Method. Medendi. lib. 16. cap. 18.

go con el balsamo verde , segun las reglas del Arte , y el estado del mal.

5. El unico cuidado del Cirujano , debe ser , 1. Extirpar enteramente hasta la menor glandula carcinomatosa , ò proxima à estarlo , que se halle en la inmediacion del tumor ; porque el cancro es una hidra , que siempre revive , si no se le cortan todas sus cabezas à un tiempo. 2. Procurar una regeneracion de buenas carnes , curando la ulcera con gran cuidado , para que no degenera en fistula , como sucede muchas veces en las ulceras cancrosas.

Curada la ulcera , ò estando ya cerca de curarse , es necesario corregir la mala qualidad que el cancro ha comunicado à la sangre , ò la que por sí misma le fomentaba , para que este vicio de la sangre no produzca en otra parte un nuevo cancro ; para esto se puede usar de los remedios que se van à proponer para la cura paliativa del cancro adherente , porque todo lo que sirve para mitigar el mal , sirve tambien para precaverle.

Quando la adherencia , pues , del tumor , imposibilita su extirpacion absolutamente , no debe hacerse la operacion , porque sería inutil , y aun perjudicial , y es necesario reducirse à usar solo de los remedios paliativos.

1. No faltan algunos que prometen , aun en este caso , una curacion radical , usando de

de los causticos , y particularmente de los arsenicales ; pero los enfermos que se dexan engañar con estas magnificas promesas , pagarán presto con un fin cruel , y miserable la pena de su loca credulidad. Acabase de probar , que este methodo es perjudicial en el cancro movable , y por consiguiente , no puede ser util en el cancro adherente.

2. Asi , en lugar de engañar al enfermo , con esperanzas chimericas , y peligrosas de una cura perfecta , es necesario cuidar unicamente de impedir que se aumente el cancro , de corregir el vicio de la sangre , moderar la violencia de los dolores , y finalmente , de prolongar la vida quanto sea posible , y hacer menos molestos , dias tan infelices : en esto consiste la cura paliativa.

3. Para esto se purgará de tiempo en tiempo al enfermo , no con purgantes violentos , como quieren algunos , muy fuera del caso , sino con los mas suaves , como la cascia , el manná , el ruibarbo , el xarave de flores de melocoton , &c. que son propios para evacuar suavemente las impurezas que deja el chilo en las primeras vias , y la bilis muy acre , que à ellas fluye.

4. De tiempo en tiempo se harán algunas sangrias del brazo , si se aumentàse el dolor , ò el ardor , pues aflojando los vasos , las arterias que están al rededor del tumor , estarán menos

llenas de sangre , batirán con menos fuerza , y causarán menos ardor , y dolor.

5. Se le prohibirá al enfermo el vino , el uso de las mugeres , el mucho egercicio , las pasiones violentas , los alimentos acres , salados , picantes , y toda especie de salsas. Se mantendrá solamente con alimentos ligeros , humectantes , y atemperantes , como las puches de harina de cebada , y avena , el cremor de arroz , las sopas , caldos ligeros , gelatinas , y quando mas , pollos , pollas , y ternera.

6. Tomará de tiempo en tiempo caldos , ò apocemas frescas , y diluentes , aguas ferruginosas muy ligeras , baños , ò medios baños de agua dulce , y tibia , leche de burra , ò de bacas , suero , &c. y lo que es mejor , se le hará que tome leche de bacas , por todo alimento , todo el año , ò à lo menos muy à menudo ; pero para que la leche no cargue el estomago , se podrá añadir à la toma de por la mañana , desde una hasta tres onzas de la segunda agua de cal , ò el cocimiento amargo de hojas de agenjós , centura , y camedrios , &c. desde tres hasta cinco onzas , ò se dará al enfermo todas las mañanas , antes de tomar la leche , un bolo absorbente , compuesto del coral rojo , los ojos de cangrejo , la quina , la piedra hemathites , la tierra sellada , la greda , y otras drogas semejantes. La dosis de cada una de estas drogas

podrá ser de un escrupulo , quando no se echan mas de dos , ò tres juntas.

7. Sobre el cancro oculto no se debe aplicar topico alguno , sea el que fuere. Los topicos acres , ardientes , resolutivos , calentandoles , no harán mas que aumentar el mal. Los topicos frescos anodinos , oleosos , emolientes producirian tambien mal efecto , tapando los poros , y deteniendo la transpiracion , basta defender el tumor del frio , y de la humedad del ayre , lo que es muy facil en un tumor situado en la ingle.

8. Pero si el cancro está ulcerado , será preciso curarle todos los dias , limpiarle suavemente con hilas secas , labarle con el cocimiento de agrimonia , ò de Geraneo de Roberto , y corregir , ò à lo menos mitigar el humor corrosivo , que fluye , con los topicos anodinos , ò absorbentes , pero de ningun modo oleosos. Entre los muchos que se ponderan para esto , los que me parecen mejores , son , un nutrido hecho con el zumo de solano recién extrahido , y el azucar , ò principalmente el magisterio de Saturno , agitandolo todo en un mortero de plomo con mano de lo mismo ; el aceyte de yemas reciente , y batido en un mortero de plomo hasta que se ponga negro ; una plancha de plomo , ò sola , ò azogada ; la carne de los caracoles , ò de cangrejos de rio , cocida , y machacada en un mortero de plomo , hasta que

se reduzca à pulpa ; los pedazos de carne de baca , aun caliente ; los cachorrillos recién nacidos , abiertos por medio , y aplicados así calientes ; el azeyte de ranas verdes , destilado por descenso , añadiendole los polvos de las mismas ranas secas , los de sapo , ò los de cangrejos de Rio ; todos los remedios preparados con la tuthia , el pompholix , el plomo , &c.

9. Si el dolor es violento , acre , mordicante , y lancinante , es necesario juntar à estos remedios los narcoticos , como el opio , desde un grano hasta dos , ò tres , el que tambien debe usarse interiormente en una dosis conveniente , para calmar con mas eficacia el dolor , lo que tambien debe practicarse en el cancro movible , y en el oculto , si el dolor es agudo.

10. Finalmente , es necesario reprimir de tiempo en tiempo , con un caustico suave , el demasiado incremento de las carnes fungosas. El *balsamo de Acero* , cuya preparacion se pondrá al fin del Libro IV. es excelente para esto: corroe , y consume las carnes fungosas , pero de un modo suave ; porque las puntas corrosivas del espiritu de nitro , se quebrantan con la fermentacion , se embotan con las partes del acero , y se enredan con los azufres del aceyte comun. Si hay necesidad , puede tambien hacerse este balsamo tan débil , y tan poco corrosivo como se quiera , labandole muchas veces

ces con agua tibia , para quitar la mayor parte de las puntas corrosivas del espiritu de nitro.

CAPITULO VII.

DE LAS ULCERAS
Venerreas.

§. I.

DESCRIPCION , Y DIFERENCIAS.

LAS ulceras Venereas son unas pequeñas ulceras superficiales , poco profundas , redondas , callosas , rebeldes , que vienen à las partes pudendas , por la impresion del virus Venereo , y se renuevan con mucha frecuencia.

En ambos sexos ocupan diferentes parages de las partes pudendas : En los hombres suelen hallarse muchas veces en la superficie interna del Prepuccio , en la espalda , ò à los lados de la glande ; muy frequentemente en la corona de la glande , ò en el frenillo : algunas veces tambien en la extremidad del conducto de la Urethra ; En las mugeres ocupan , por lo

comun , la superficie interna de los grandes labios , el clitoris , la base , ò Prepucio del clitoris , los dos lados de las nimphas , las carunculas mirtiformes , y la Vagina ; algunas veces tambien la extremidad de la Urethra , cerca de las lagunas.

Al principio se levanta un granito del grueso poco mas , ò menos de un grano de mijo , encarnado , puntiagudo , ardoroso con picazon ; la punta de este grano blanquea , y se aplana insensiblemente , y abriendose despues un poco , deja salir alguna serosidad : esta serosidad , corroyendo los bordes de la abertura , forma una ulcera , que se aumenta , dilata , y poco à poco se hace profunda : esta ulcera , rodeada de callosidades mias , ò menos duras , se llena de un pus craso , viscoso , y ténáz , y produce regularmente otras ulceras semejantes en las partes vecinas.

Las ulceras se distinguen entre sí : 1. Por su asiento : unas ocupan la parte convexa de la glande , ò lo que es mas comun , su corona : otras la superficie interna , ò el borde del Prepucio : otras el frenillo , ò la union del Prepucio , con la parte inferior de la glande.

2. Por su numero , algunas veces son pocas , y distantes : otras muchas , y confluentes : unas veces están juntas , y dispuestas en forma de plancha : otras forman una especie de circulo al rededor de la corona de la glande,

de , ò de la union del Prepucio , al rededor de la glande.

3. Por su qualidad , unas son benignas , como las ulceras redondas superficiales , que tienen pocas callosidades , el fondo blanquinoso , que arrojan un pus bueno , y sus bordes no están encendidos , ni muy elevados : otras son malignas , tales son las que tienen una figura irregular , y angulosa : una cavidad negra , livida , de un encendido obscuro : labios muy duros , callosos , levantados , encendidos , è inflamados : que lo que arrojan , mas es serosidad que verdadero pus , y profundizan , y se estienden al rededor mas , y mas.

4. Por su causa , hay algunas que se manifiestan despues de un comercio impuro , sin enfermedad alguna Venerea antecedente , y por consiguiente provienen de un virus reciente : otras hay , que sin comercio alguno impuro , à lo menos reciente , son producidas por un mal Venereo inveterado , y dependen de un virus antiguo.

Además de las ulceras de las partes pudendas que acaban de explicarse , se manifiestan tambien algunas veces en otras partes del cuerpo , por donde se ha recibido el virus. Asi , en los Sodomitas pasivos que tienen comercio con personas dañadas , la circunferencia del ano , tanto interior , como exteriormente ; en las Amas que dan de mamar à niños inficiona-

dos, los pezones, y el circulo que los rodea; en los niños que maman de Amas inficionadas, y en los enamorados que besan lascivamente à sus amantes enfermas, los labios, lo interior de las megillas, las encias, y la lengua padecen ulceras verdaderamente Venereas, y en todo semejantes à las de las partes pudendas.

§. II.

CAUSAS.

EN un comercio impuro, no solamente la Glante, y el Prepucio en los hombres, sino tambien todo el Pene, y muchas veces el *Puvis*, se mojan con el humor virulento que arroja la muger en el acto, ò que havia quedado en la Vulva por descuido de labarse. Del mismo modo en las mugeres, no solamente la Vagina, y la Vulva, con las diferentes arrugas, y pliegues de estas partes, sino tambien lo exterior de las partes pudendas, y todo el medio de los muslos se moja con el semen corrompido que el hombre arroja, ò con el pus virulento que fluye de las ulceras del Pene; pero aunque en ambos sexos las partes pudendas están expuestas à la accion del virus en toda su extension, no obstante, es cierto que no reciben las mismas impresiones en todos sus parages. En los hombres, como ya

se ha dicho , las ulceras acometen la glande , su corona , el frenillo , y lo interior del Prepucio , pero nunca lo exterior , ni lo restante de la piel que cubre el Pene. En las mugeres acometen lo interior de la Vagina , y de la Vulva , pero nunca lo exterior de estas partes. Estos parages tienen la particularidad , que unos con mas eficacia que otros , reciben las impresiones del virus.

Esta diferencia solo puede dimanar de dos causas , ò de la situacion de estas partes , ò de su particular estructura.

I. La situacion , à la verdad , hace que la glande , y la superficie interna del Prepucio en los hombres , y lo interior de la Vagina , y de la Vulva en las mugeres , se mogen mas con el semen virulento , y permanezcan mojados mas tiempo , sino se tiene cuidado de limpiarse , lo que da mas actividad al virus ; pero aunque esta primera causa pueda contribuir à que las ulceras sean mas frequentes en estas partes , no es suficiente para poder explicar por qué sobrevienen en ellas solamente.

1. Porque la piel del Pene , y superficie externa del Prepucio en los Hombres , lo exterior de los grandes labios , y todo el medio de los muslos en las mugeres , aunque están menos expuestas , y menos tiempo à la accion del semen virulento , que la glande , y parte interior del Prepucio , ò que lo interior de la

Vagina, y de la Vulva ; con todo eso están lo bastante , si no huviera otros obstaculos , para que pudiesen ser algunas veces acometidas de las ulceras , lo que no obstante , nunca sucede.

2. Porque los parages donde vienen las ulceras , si se laban con cuidado inmediatamente , despues del acto , casi no deberán , por su situacion , ser mas inficionadas del virus que las demás partes , que en el acto Venereo , son casi igualmente penetradas del semen virulento. No obstante esta precaucion , que parece debia hacer igual el peligro , los primeros parages de las partes pudendas , están las mas veces llenos de ulceras , y nunca se ven en los otros ; luego esta diferencia no proviene de solo la diferente situacion , sino de alguna otra causa mas particular.

3. Porque aun supuesto que esta diferencia tomada de la situacion de ciertos parages de las partes pudendas , pudiese tener alguna parte en la produccion de las ulceras que resultan despues de un comercio impuro , à lo menos , debieran todos estar igualmente expuestos , quando estas ulceras son producidas por un mal Venereo oculto ; pero aun en este caso , es constante que no se ven sino en ciertos parages de las partes pudendas , con exclusion de otros ; luego es evidente , que en esto no hace nada la situacion.

II. Es necesario , pues , para explicar esta in-

invariable diferencia, recurrir à otra causa, que es la estructura de las partes.

La Anatomia enseña, que en los hombres, lo interior del Prepucio, y toda la superficie de la glande, particularmente los lados del frenillo, y la circunferencia de la corona, y en las mugeres, lo interior de la Vulva, y sus diferentes Carunculas, el principio de la Vagina, y las Carunculas Mirtiformes, situadas à la entrada de la Vagina, están llenas de una infinidad de vasos muy pequeños, que apenas penetran media linea, paralelos, cilindricos, que separan de la sangre que circula en estos parages, y derraman despues al rededor, por una pequeñisima abertura, un humor craso, blanco, sebaceo, de un olor subido, que sirve de mantener la sensibilidad, la blandura, y laxidad de las partes; pero que muy presto se muda en un humor craso, blanquinoso, oleaginoso, y de un olor ingrato si no se laba. Facil es inferir de esto, que estas especies de vasos deben estar particularmente expuestos à la impresion del virus Venereo, que ha inficionado el humor sebaceo que contienen: Que este humor, asi inficionado, debe dilatarlos, inflammarlos, corroerlos, ulcerarlos; en una palabra, producir las ulceras, de las que son el verdadero asiento, como se probará adelante mas amplamente.

Las pruebas de lo que se acaba de decir son:

son: 1. Que las úlceras no sobrevienen sino en los parages de las partes pudendas, que están llenos de estos vasos excretorios, y nunca en los demás parages de estas partes, que tienen diferente estructura.

2. Que las úlceras que algunas veces se manifiestan en otras partes del cuerpo, por donde se ha recibido el virus, acometen solamente los parages en donde se hallan vasos excretorios de una estructura, y disposicion casi semejante; v. g. la circunferencia del ano, en donde hay muchas glandulas sebaceas, que arrojan un humor craso, de que está barnizado el ano; los pezones, y areolas de los pechos; los labios, la parte interior de las mejillas, las encias, la lengua, &c. en donde se observan la misma especie de vasos sebaceos.

Si el virus, pues, penetra en los parages que puede ulcerar, ò por mejor decir, si las gotas de virus, uniendose en la cavidad de estos pequeños vasos, que se han explicado, van à inficionar el humor, es unicamente porque el semen, ò el humor seminal, viscoso, y corrompido, que se arroja en el acto Venereo, se pega à la piel, y permanece pegado à ella.

Por eso sucede, 1. Que las úlceras salen principalmente en los parages de las partes pudendas mas expuestos à la adhesion del humor virulento, y mas dispuestos para retener mucho tiempo este humor; esto es, entre el Prepucio,

y la Glande en los hombres , entre las arrugas de la Vagina, y los diversos pliegues, ò carunculas de la Vulva , en las mugeres.

2. Que sobrevienen con mas frecuencia à los hombres , cuyo Prepucio largo , y grande, abraza mas estrechamente la glande , y el humor que la moja: y al contrario , no son tan frecuentes en los que se les ha cortado el Prepucio , ò que naturalmente le tienen muy corto , en quienes la glande está mas descubierta, y consiguientemente , se puede limpiar con mas facilidad.

3. Que tambien entre las mugeres, están mas expuestas à las ulceras , las que tienen las nimphas mas gruesas , y la entrada de la Vagina tan cerrada, que el semen virulento que penetra en ella , no puede salirse sino con dificultad.

4. Que rara vez se padecerán ulceras , si se tuviese cuidado , despues del acto , de labarse con vino , agua, ò orina; y al contrario , se padecen con frecuencia , si no se usa de esta precaucion , habiendose expuesto al peligro.

Lo que se acaba de decir, solo debe entenderse de las ulceras que sobrevienen inmediatamente , despues de un comercio impuro. En quanto à las que su causa es un mal Venereo inveterado, es constante que no proceden de un virus comunicado exteriormente, sino de un virus oculto mucho tiempo antes en la sangre,

gre , el que circulando con ella , es llevado al humor sebaceo , de que se habló arriba.

La unica dificultad que queda en esta materia, es, como el mismo virus, aplicado del mismo modo à las partes pudendas , produce en distintos sugetos enfermedades tan diferentes: unas veces Gonorrhœa ; otras , Incordio ; otras, Ulceras ; y otras, todas estas enfermedades juntas ; pero esta dificultad puede resolverse facilmente , si se atiende à dos diferencias , que pueden modificar diferentemente la accion del virus : la primera se colige de la naturaleza del virus ; y la segunda de la constitucion de las partes , sobre que el virus obra.

1. Si el virus es tan craso , y espeso que se pega à la piel , sin penetrar mas adentro , en este caso , su accion se reducirá à producir ulceras , introduciendose poco à poco en los vasos sebaceos , que están debajo de la piel. Si es mas sutil , y por consiguiente no tan proprio para coagular el humor sebaceo , y producir ulceras , pero que penetrando mas adentro, se mezcla con la limpha, que circula debajo de la piel , causará entonces incordios en las glandulas inguinales , à donde va à parar con la limpha , y no producirá Gonorrhœa , porque aún es muy craso para poderse resolver en vapores capaces de introducirse por toda la Urethra , hasta los receptaculos del semen. Si fuese extremamente tenue , y penetrante , entonces

ces , sin detenerse en los vasos sebaceos , ni en las glandulas inguinales , (porque por su tenuidad no puede coagular el humor sebaceo , ni la limpha) acometerá à los receptaculos del semen , en forma de un vapor muy sutil , en que casi enteramente se resuelve , y producirá una Gonorrhœa Virulenta. Finalmente , si es desigual ; esto es , compuesto de partes , unas mas tenues , otras mas gruesas , entonces podrá causar las tres enfermedades de que se acaba de hablar , ò à lo menos dos juntas , como se observa muchas veces en la práctica.

2. La diversa constitucion de las partes , debe tambien modificar la accion del virus , que debe obrar con mas , ò menos eficacia sobre tales , ò tales parages , y producir ulceras , ò incordios , ò una Gonorrhœa , segun los vasos sebaceos de las partes pudendas , en donde se forman las ulceras , estén mas , ò menos flojos , ò dilatados ; segun que las glandulas , en donde salen los incordios , tengan mas , ò menos apretado su tegido , y sean mas , ò menos faciles de obstruirse ; finalmente , segun que los receptaculos del semen , en donde tienen su asiento las Gonorrhœas , estén mas , ò menos abiertos , ò mas , ò menos dispuestos à inflamarse , y ulcerarse : pero como estas disposiciones de las partes pueden variar infinitamente , y concurrir de diferentes modos con las qualidades del virus , debe resultar una infinitud

dad de variedades, como las que se observan en las diferentes enfermedades Venericas, que se adquieren con una misma persona.

§. III.

SIMPTOMAS.

1. **Q**uando el humor virulento moja las partes pudendas, algunas gotas de las mas sutiles deben penetrar en los orificios de los vasos sebaceos, en tales, ò tales orificios, en mayor, ò menor numero, en orificios contiguos, ò separados, segun que estos están mas, ò menos abiertos, que el humor se pega en mayor cantidad à ciertos parages, ò que se junta en ellos por el declive de la parte. Casi lo mismo debe decirse del virus que la sangre comunica poco à poco, al tiempo de circular à los vasos sebaceos, quando salen ulceras en las partes pudendas, sin que poco antes haya havido comercio impuro.

2. Las gotas de virus introducidas asi, corrompen el humor sebaceo, que es de naturaleza oleaginosa, y le corrompen de dos modos: por una parte le espesan con sus partes accidas, ò salino-accidas: por otra, le ponen acre con sus puntas corrosivas.

3. Puesto el humor sebaceo muy viscoso,

no puede ya salir como antes fuera de sus vasos , se estanca , y acumula en ellos poco à poco , los hincha insensiblemente , y forma un grano puntiagudo , que es del tamaño de un grano de mijo.

4. Los vasos sebaceos , hinchados con la detencion del humor que en ellos se estanca, comprimen las arterias , y las venas capilares, que están cerca. Detienen la sangre que viene à pasar por ellas , y la precisan à que se abra paso en los vasos lymphaticos colaterales , lo que causa el encendimiento , calor , è inflamacion del grano que se empezó à formar.

5. Por otra parte el humor sebaceo , hecho mas acre , y puesto en mayor movimiento por el calor de la parte inflamada , acomete à lo interior del vaso , que le contiene , y le corroe poco à poco , lo que empieza à manifestarse por la punta del grano , por ser la parte mas debil.

6. Esta punta medio corroida , no puede, ni recibir la sangre como antes , de lo que proviene , que deja de estar encarnada , y empieza à ponerse blanca , ni conservar la tension que antes tenia , porque las fibras medio rotas , no la pueden recibir , de lo que proviene que se aplana.

7. Haviendose por fin separado la pelicula blanquinosa que cubre esta punta , se abre el grano , con un agugerito pequeño , y se hace

una verdadera ulcera , de la que fluyen algunas gotas de una serosidad viscosa , y purulenta , compuesta del humor sebaceo corrompido , y de los pedazos del vaso corroido.

8. Al paso que continúa la accion de las mismas causas , debe crecer esta pequeña ulcera , y aumentarse en todas dimensiones ; esto es , hacerse mas ancha , y mas profunda.

9. Entre tanto , introduciendose en la circunferencia de la ulcera las partes accidas , y fijas del virus , deben espesar la limpha que alli circula , y producir callosidades , que consumiendose insensiblemente con la supuracion , hacen mayor la ulcera. De este modo se forman por grados en las partes pudendas de ambos sexos las ulceras rebeldes , callosas , y corrosivas.

10. Con este mismo mecanismo , se forman las ulceras del mismo genero en las demás partes del cuerpo , si sucede que se introduzca por ellas el virus , y que en ellas haya la misma disposicion de vasos sebaceos. Esto se ve en la circunferencia del ano , en los pezones de los pechos , y sus areolas , en los labios , en lo interior de las megillas , en la lengua , en el paladar , en la campanilla , en las fauces , &c.

11. Creese comunmente que la materia purulenta que fluye de una ulcera , corrompe las partes vecinas à que se pega. En efecto,

como esta materia contiene virus, que de su naturaleza es proprio para producir ulceras, no sería estraño que produgese otras nuevas en el mismo sugeto, pues las produce ciertamente en otro, à quien se comunica.

12. Con este fundamento se cree, que de una sola ulcera, si no se limpia exactamente, nacen, por decirlo así, otras muchas, que forman en su inmediacion diferentes laminas, ò que la cercan en forma de corona; pero aunque esto no sea imposible, no se debe tener este hecho por indubitable, pues por otra parte hay motivo para creer que estas nuevas ulceras, que algunas veces se manifiestan de repente en la misma parte, provienen del mismo virus, que produjo las primeras, mas bien que para tenerlas por resultas de ellas.

13. Pero sí el virus que penetró en los vasos sebaceos, es poco activo, ò en corta cantidad: 1. Corroerá mas debilmente la circunferencia de la ulcera; así las ulceras serán menos, y mas superficiales, y mantendrán con mas constancia la figura redonda, que es propria de los vasos sebaceos: 2. Espesará menos la limpha que baña la ulcera; por lo que las callosidades serán menos, mas blandas, y no tan compactas; y por consiguiente los bordes estarán mas blandos, menos elevados, y darán una limpha mas abundante, y espesa, lo que hará que se forme un pus bien acondi-

cionado: 3. Alterará menos la qualidad del humor sebaceo, que forma esta materia mucosa, de que está lleno el fondo de la ulcera; y por consiguiente, esta materia conservará mejor, hasta la curacion, su blancura natural.

14. Al contrario si el virus es mucho, ò muy acre: 1. Corroerá con mas prontitud, y fuerza los bordes de las ulceras, y asi se haran mas profundas, y estensas, pero menos redondas; porque sus bordes se separarán en pedazos, con la celeridad de la erosion: 2. Esperará mas la limpha, por lo que serán mas las callosidades, mas gruesas, y duras; los bordes estarán mas duros, y elevados, y derramarán en la cavidad de las ulceras, en lugar de una limpha capáz de convertirse en pus, una serosidad ichorosa: 3. Finalmente, alterará el color natural del humor mucoso, ò sebaceo, que está en el fondo de las ulceras, ò con su qualidad corrosiva, ò con la mezcla de algunas gotas de sangre, lo que pondrá el fondo de las ulceras negro, ò morado.

15. Del carácter de las ulceras, se debe juzgar diferentemente, segun las partes que ocupan, aun quando sea igual todo lo demás: 1. Las del Prepucio en los hombres, son en general peores que las de la glande; y en las mugeres, las del clitoris, ò carunculas mirti-formes, son peores que las de los grandes labios, ò de las nimphas: 2. Las de la glande,
que

que ocupan el frenillo , ò la corona , son mas malignas que las que ocupan la superficie , ò los lados : 3. Las que están situadas sobre el borde del Prepucio , lo son mas que las que están en el medio , ò en la raíz de esta parte. La razon de estas diferencias es clara , porque siendo los primeros parages mas nerviosos , y por consiguiente mas sensibles , deben inflamarse mas facilmente , por el dolor , y la irritacion que causan las ulceras : en lugar de que los otros parages , siendo de un tegido mas blando , y esponjoso , y menos sensible , están menos expuestos à inflamarse.

16. Finalmente , si hay muchas ulceras , si se tocan unas à otros , y si son de mal caracter , los parages de las partes pudendas , que corroen , como la Glande , y el Prepucio en los hombres , el principio de la Vagina , y las carunculas mirtiformes , las nimphas , el clitoris , y los grandes labios en las mugeres , suelen hincharse , ponerse tumorosos , è inflamarse , lo que causa el phimosis , y el paraphimosis , el cristal , el cancer de la glande , la gangrena , y el sphacelo ; pero despues se hablará por menor de estos males.

§. IV.

DIAGNOSTICO, Y PROGNOSTICO.

EL *Diagnostico* se funda en tres Articulos, que son, la naturaleza, la causa, y las diferencias de las ulceras.

1. La descripcion que se ha hecho de la enfermedad, da bastantemente à conocer su naturaleza. Asi, todas las pequeñas ulceras redondas, callosas, rebeldes, mas profundas que la piel, llenas en su fondo de una mucosidad blanquinosa, ò morada, y que salen en los parages de las partes pudendas, arriba referidos, deben mirarse como ulceras Venereas.

Es verdad que algunas veces sobrevienen en estas partes escoriaciones, sin virus Venereo alguno, como quando se cohabita con una muger, cuyos menstruos son muy acres, y los padece actualmente, ò los ha tenido poco antes, ò que tiene flores blancas muy ardientes. Alguna vez sucede también, sin haver tenido comercio alguno con muger, por la grande acrimonia del humor que sale de las glandulas sebaceas, y se junta debajo del Prepucio en los hombres que no se laban; pero estas escoriaciones se distinguen facilmente de las ulceras, en que no interesan la piel, sino superficialmente, se extienden con irregularidad, no tienen ca-

llosidades , y se desecan presto , ò por sí mismas , ò con los fomentos que se hacen con vino , ò con la infusion de hiervas vulnerarias en el vino.

Sobrevienen tambien , aunque rara vez , ulceras en estos parages , de resultas de una llaga , de un absceso , de una erosion , del mismo modo que en las demás partes del cuerpo ; pero estas ulceras , y las Venereas se distinguen claramente , porque estas ulceras son anchas , irregulares , profundas , sin callosidad en su circunferencia , sin mucosidad en su fondo , en una palabra , parecidas en todo à las ulceras de las demás partes , y consiguientemente muy diferentes de las Venereas.

2. En quanto à la causa , es claro que las ulceras Venereas no pueden producirse sino por el virus Venereo ; pero el saber si este virus es recientemente comunicado por un comercio impuro , ò por un mal Venereo inverteado , no puede conocerse por la inspeccion de la enfermedad , y es necesario à cerca de esto consultar à los enfermos , y atenerse à su confesion.

Pero si estos , por encubrir su pecado , quisiesen mas , que se atribuya su enfermedad à un mal Venereo adquirido mucho tiempo antes que à un comercio reciente , y criminal , (lo que es muy comun en las mugeres viudas , y aun en los hombres , que por razon de su es-

tado están obligados à guardar castidad) aun en este caso no se dejarán de formar conjeturas muy probables, sobre el origen de las úlceras, supuesto tambien, que no se pueda adquirir entera certidumbre. Asi, quando en los hombres las úlceras ocupan el frenillo, y en las mugeres las carunculas mirtiformes, las nimphas, ò el clitoris; si son muchas, confluentes, y malignas; si corren rápidamente sus diversos periodos, hay grande apariencia de que traen su origen de un comercio reciente, porque las que dependen del mal Venereo oculto, no dañan el frenillo del Prepucio, ò las carunculas de la Vulva, y de la Vagina, con preferencia à los demás parages de las partes naturales, y son por lo comun pocas, separadas, y benignas, y suelen terminarse lentamente.

3. Las diferencias de las úlceras son muy perceptibles. Con solo mirarlas se distingue si hay pocas, ò muchas, si son separadas, ò confluentes, dispuestas en forma de laminas, ò rosario, con pocas, ò muchas callosidades, circulares, ò angulares, blanquinosas, ò moradas en el fondo; en una palabra, benignas, ò malignas.

No es tan facil juzgar de las que ocupan la extremidad del canal de la Urethra, y no se manifiestan ácia afuera. Sucede tambien muchas veces que se confunden con la Gonorrhœa,

tanto mas , quanto causan casi los mismos sintomas , como la disuria , el dolor en la ereccion , el flujo de pus , &c. No obstante , podrá evitarse esta equivocacion , atendiendo:

1. Que en estas ulceras fluye menos pus que en la Gonorrhœa :
2. Que el dolor que se siente en la ereccion , no es en el Perineo , como en la Gonorrhœa , sino en la extremidad del Pene:
3. Que el mismo enfermo señala por lo regular , que ácia la raíz de la glande siente el dolor , y por consiguiente , que alli está la enfermedad:
4. Que es facil reconocer si estas ulceras son callosas , ò tocandolas simplemente , ò introduciendo una sonda , ò una candelilla en la Urethra.

Por lo que mira al *Prognostico* : 1. Las ulceras benignas , por rebeldes que sean , no son peligrosas , y el mal que causan no es considerable , y se cura facilmente.

2. Pero las ulceras son verdaderamente peligrosas , quando son muchas , confluentes , malignas , y corrosivas , particularmente si hinchan el Prepucio , ò la glande en los hombres , y los parages de las partes pudendas , que inficionan en las mugeres , y si ocasionan el phimosiſis , el paraphimosiſis , el cristal , &c. de lo que se hablará en el *Capitulo* siguiente , §. I. y II.

3. Finalmente , deben mirarse las ulceras como un mal casi sin remedio , quando se ve
que

que por la hinchazon excesiva , ò por la acrimonia corrosiva del virus , hay ya en las partes hinchadas , ò ulceradas , señales de gangrena ; porque entonces el unico medio de curar este funesto mal , es separar la parte , lo que siempre es peligroso , como se verá en el Capitulo siguiente , §. II.

4. Pero todas las ulceras , aun las mas benignas , deben mirarse , ò como signos de un mal Venereo actual , ò como presagios de un mal Venereo futuro. Son señales de un mal Venereo actual , quando se manifiestan sin que haya precedido comercio sospechoso , porque entonces necesariamente son efectos de un virus oculto. Anuncian un mal Venereo futuro , quando se producen inmediatamente por un comercio impuro , porque prueban que el virus ha penetrado en la sangre ; y recibido una vez en ella , y no evacuandose suficientemente por ser muy corta la cantidad de pus que arrojan las ulceras , debe al fin causar tarde , ò temprano el mal Venereo.

5. No obstante , es preciso confesar que hay sugetos , que habiendo tenido ulceras , no tienen despues en todo el resto de su vida , symptoma alguno de mal Venereo , ò porque los remedios disiparon el virus que havian contrahido , ò porque la fortaleza de su temperamento , insensiblemente le ha destruido , y vencido , como se dijo arriba en el Lib. II. Cap. V.

Por

6. Por lo que aunque las úlceras padecidas anteriormente parezcan ser suficiente motivo para sospechar el mal Venereo , con todo eso, por esta sola prueba , no se debe condenar con ligereza al enfermo à las unturas , à no ser que la decision esté al mismo tiempo apoyada de un symptoma patognomónico , ò de alguna cosa equivalente , como es el concurso de muchos síntomas equivalentes , capaces de confirmar la verdad del hecho , como se verá en el *Libro IV. Capitulo IV.*

§. V.

CURACION.

QUando las úlceras provienen de un mal Venereo oculto , el unico medio de curarlas , es recurrir sin detencion à las unturas , según el methodo , que se explicará mas adelante. Los remedios ligeros , quando mucho , no harian mas de paliar el mal por algun tiempo , y despues bolveria à manifestarse con mayor violencia. Y aun respecto de las úlceras que provienen de un comercio reciente , sería lo mas seguro usar desde luego las unturas , como unico medio de evacuar , y destruir enteramente , y sin temor de recaída , el virus que puede ya haver penetrado en la sangre , lo que no puede esperarse con tanta seguridad de

ningun otro methodo: pero como por lo comun los enfermos tienen miedo à las unturas, y por otra parte no miran las ulceras sino como un mal leve, es necesario seguir un methodo mas corto, que aunque es de poca utilidad para las ulceras que provienen de un mal Venereo oculto, basta, no obstante, las mas veces, para las demás ulceras.

Segun este methodo, hay que cumplir con tres indicaciones, la primera, templar, y detener el phlogosis, que la multitud de las ulceras causa en las partes pudendas, para que la glande, ò el Prepucio en los hombres, la Vagina, ò la Vulva en las mugeres, no lleguen à inflamarse: la segunda, corregir, ò evacuar prontamente el virus que puede ya haver pasado à la sangre, para que no se detenga en ella, y adquiera nuevas fuerzas, y la inficione: la tercera, limpiar bien las ulceras, ablandar, y disipar las callosidades, y formar una buena cicatriz.

La primera indicacion se satisface: 1. haciendo repetidas sangrias, segun las fuerzas, edad, temperamento, &c. del enfermo, y segun la violencia, grado, peligro, &c. de la enfermedad. No hay cosa mas eficaz para precaver la inflamacion, que las sangrias, ni cosa mas mal fundada, que la preocupacion de los antiguos, contra su uso en este caso.

2. Fomentando muchas veces las partes
da-

dañadas , con el cocimiento de raíces de malvavisco , de nenuphar , &c. de simiente de lino , flores de malvas , ò con leche tibia.

3. Aplicando los topicos anodinos , de que se hablará mas adelante , quando se trate del tumor inflamatorio del prepucio , y de la glande , porque todo lo que remedia la inflamacion actual , es tanto mas util para precaverla.

Respecto de la segunda indicacion. 1. Es util el uso de los Mercuriales , ya sea interiormente , como la panacea , el ethiope mineral , el Mercurio violado , &c. ya sea exteriormente , como las unturas Mercuriales , ligeras , repetidas de tiempo en tiempo , casi del mismo modo que se explicó arriba en el Capitulo I. de este libro para la curacion de la Gonorrhœa.

2. Se continuará el uso de los remedios Mercuriales , hasta que se manifiesten señales de una salivacion proxima , la que se detendrá al instante con un purgante ; despues se repetirán los Mercuriales , y purgantes , alternando muchas veces , segun la enfermedad , y la prudencia lo pidieren.

3. En este tiempo es necesario cuidar , como se dixo arriba , de que no se exponga el enfermo al ayre frio , ò humedo ; lo que deteniendo la transpiracion , excitada por los Mercuriales , causaria reumatismos , catarros , y aun fluxiones peligrosas en las partes internas.

4. Despues del suficiente uso de los Mer-

286 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
curiales , si el enfermo fuese de un temperamento obeso , y pituitoso , será util la tipsana sudorifica puesta arriba , y hecha con el cocimiento de raíces de china , de zarza-parrilla , de leño de Guayaco , de sasafrás , y el antimonio en polvos , para desecar las úlceras , y quitar las reliquias del virus. No obstante , no debe imitarse la comun práctica de los Cirujanos , que hacen beber indistintamente à todos sus enfermos una tipsana tan acre , y tan ardiente como esta.

La tercera indicacion tiene tres objetos.
1. Deterger las úlceras. 2. Disipar las callosidades que haya. 3. Procurar una buena cicatriz.

1. La detersión consiste en quitar la materia sebacea , ò mucosa , que se mantiene pegada al fondo de la úlcera , y renovar , ò à lo menos , limpiar lo interior de la úlcera , de modo que se ponga de un color de rosa , que es señal de la buena qualidad de las carnes , y de que se acercan , à la cicatriz.

2. Si la mucosidad es poca , lisa , blanda , y poco espesa , se podrá quitar , usando de causticos suaves , como la solucion simple del vitriolo de Chipre , el colirio de Lanfranc , ò una especie de agua que tiene las mismas qualidades que el colirio de Lanfranc , que se prepara con tres partes de alumbre de roca , y una de cardenillo , cocidos en suficiente can-

tividad de vino tinto , ò el unguento siguiente, muy alabado de muchos Medicos.

Rx. De Piedra Calaminar , media onza.

De Azufre , y Mercurio , de cada cosa una dragma.

De Trementina , lo que baste.

Mezclese todo en forma de Unguento , añadiendo un poco de Manteca fresca sin sal.

No obstante , muchas veces hay precision de recurrir à causticos mas fuertes para quitar la mucosidad espesa , y tenaz , que ocupa el fondo de la ulcera ; estos son la piedra caustica , y la piedra infernal , con la que se tocan ligeramente las ulceras , ò lo que es mejor , diversas preparaciones Mercuriales, que se aplican en polvos , como el precipitado rubro , ò el amarillo , mitigandolos antes, quemando sobre ellos muchas veces el espiritu de vino , y mezclandolos con partes iguales de albayalde en polvos. Tambien se puede usar el precipitado blanco ; pero como este es mas corrosivo , no solo es necesario suavizarle , quemando encima el espiritu de vino , sino tambien incorporarle en un mortero de marmol , con una yema de huevo duro , y un poco de miel de Narbona , para reducirle à forma de unguento.

4. Si estos remedios causticos produgesen un phlogosis muy fuerte , para mitigarle se fomentará la parte con leche tibia, ò con el co-

cimiento de raíces de malvavisco, y de nenuphar, ò con el mucilago de simientes de zaragatona, y de lino, sacado con el agua rosada, &c. ò se aplicará la nata fresca de la leche, la yema de huevo sola, ò mezclada con el aceyte de azucenas, el unguento blanco de Rhasis: la cataplasma de miga de pan, &c. Lo que se repitirá muy à menudo para mantener siempre humeda, y floja la parte.

5. Si la escara se separa con mucha lentitud, se la ayudará con la manteca fresca, la yema de huevo, el digestivo simple, el unguento basalicon, mezclado con el aceyte de yemas, y con todos los demás anodinos referidos arriba, los que con su qualidad emoliente, favorecen la supuracion, y por consiguiente, la separacion de la escara.

6. No obstante la estimacion que algunos hacen de estos remedios, se prefiere comunmente à todos el unguento siguiente, compuesto de una parte de precipitado rojo, bien labado, y seis, ò ocho partes de basalicon todo bien mezclado en un mortero de marmol. Este unguento, aunque simple, y facil de preparar, es no obstante, mas eficaz, y seguro que todos los demás remedios, porque las partes balsamicas del basalicon, templan de tal modo la actividad de las partes Mercuriales, y corrosivas, que no corroen sino muy

muy ligeramente , y no hacen mas que una escara superficial , sin excitar phlogosis , y al mismo tiempo la escara se reblandece con el unguento , de modo , que cae presto , sin aumento considerable de la ulcera.

7 Se tendrá mucho cuidado de evitar los causticos violentos, como son todas las preparaciones arsenicales, el sublimado corrosivo, el aceyte glacial de vitriolo, las aguas fuertes, sacadas del nitro , del vitriolo , del alumbre, de la sal marina , por la destilacion al fuego de reberveracion , la segunda agua de los plateros que ha servido para la solucion de la plata , y en la que se han echado laminas de cobre , para precipitar la plata , y otras muchas preparaciones semejantes , que hacen profundas escaras , y causan molestas inflamaciones.

8. Si despues de mundificada la ulcera, quedasen algunas callosidades ligeras , es mejor destruirlas insensiblemente, frotandolas con suavidad algunos dias seguidos , con el unguento Napolitano , que el consumirlas con el largo uso de los causticos muy fuertes , los que atormentarán inutilmente al enfermo , y agrandando la ulcera , contribuirán à aumentar el mal.

9. Quando ya no haya mucosidad , ni callosidad , y la circunferencia de la ulcera, esté igual , blanda , y de color de rosa , se sus-

penderán los causticos, los que con su actividad no harian mas que mantener, y aun dilatar la ulcera; y para ayudar à la regeneracion de las carnes, se usará unicamente de los vulnerarios, como el balsamo de Arceo, ò el simple *basalicon*.

10. Luego que la ulcera esté llena, se cicatrizará facilmente usando de los mismos remedios; no obstante, si se tuviere por conveniente, se podrán aplicar los polvos de *tuthia*, *pompholix*, *albayalde*, y *trementina cocida*, ò fomentarla con el elixir de propiedades de *paracelso*, que es muy alabado de muchos.

11. Si por descuido del enfermo, por la grande violencia de los remedios que se han aplicado, por algun exceso en el régimen, por el uso de las mugeres, ò por qualquiera otra causa que sea, se aumentase el mal; si el prepucio, ò la glande en los hombres, las *nimphas*, las *carunculas*, ò el clitoris en las mugeres, se hinchan, y ocasionan sintomas molestos, entonces es necesario cesar en los causticos, y sin aplicar remedios curativos, mantenerse por algun tiempo, con solos los paliativos, como se verá en el *capitulo siguiente*.

12. El mismo methodo debe usarse en las ulceras que salen en la extremidad del conducto de la *Urethra*. Es necesario introducir en este canal, ò gota à gota, ò con una *gerin-*

ringuilla , ò con un lechino , los mismos remedios , con el mismo orden , y las mismas precauciones , repitiendo esta operacion siempre que el declive natural del canal , ò la orina quite estos remedios. No obstante , se debe cuidar mucho de no tapar la Urethra con un lechino , como hacen muchos Cirujanos , con el pretexto de mantener estos remedios ; porque entonces la materia virulenta que fluye de las ulceras , deteniendose interiormente , corroerá las partes sanas , y aumentará el mal.

13. Pero es necesario , todo el tiempo que dura la cura, mantener el pene levantado ácia arriba , con una benda , que se atará à la cintura. Esta situacion del pene , hará mas facil la buelta de la sangre , que en él circula , y disminuirá el peligro en que está de inflamarse , ò ponerse tumoroso. En quanto al régimen , bastará que sea templado , humectante , y moderado , à no ser que la calentura , la inflamacion , ò algun otro peligroso symptoma , obliguen à ordenarle mas ligero.

CAPITULO VIII.

DE LAS ENFERMEDADES
*que dependen de las ulceras Venereas, ò que
 sobrevienen à estas ulceras.*

§. I.

DE LOS TUMORES DEL
*prepucio, y de la glande, y por consi-
 guiente, del phimosiis, paraphimosiis,
 y de los cristales.*

Descripcion. Si las ulceras que ocupan la superficie interna del prepucio, ò el frenillo, ò la superficie de la glande, ò su corona, son muchas, confluentes, malignas, dolorosas, ò muy irritadas por el abuso de los causticos violentos, sucede que el mal se vá aumentando, y el prepucio, ò la glande, ò ambos à un tiempo, se hinchan, y ponen tumorosos.

En este estado. 1. Están algunas veces encendidos, doloridos, encarnados, resisten un poco à la compresion del dedo, y se levantan prontamente luego que se dexa de com-
 pri-

primirlos; y entonces este tumor es *phlegmonoso*.

2. Algunas veces no están encendidos, doloridos, ni encarnados; sino como transparentes, y llenos de serosidad, ceden facilmente à la compresion del dedo, y conservan mucho tiempo la señal; y entonces este tumor es *edematoso*.

3. Algunas veces, sin estar encendidos, doloridos, ni encarnados, están tan renitentes, y duros, que resisten fuertemente à la compresion, y entonces este tumor es *skirrroso*.

Esto supuesto. Sea la que fuere la causa del tumor del prepucio, sucede algunas veces, que cubre, y comprime tan estrechamente la glande, que no se le puede retirar atrás, para descubrirla, y este estado se llama en griego *phimosis*, esto es, ligadura. Otras veces sucede lo contrario, esto es, que el prepucio se contrahe, y arruga detrás de la corona de la glande, y la aprieta tan fuertemente, que de ningun modo se le puede raer ácia adelante para cubrir la glande, y este estado, que es contrario al antecedente, se llama *Paraphimosis*, esto es, *ligadura de atrás*.

Del mismo modo, sea la que fuere la causa del tumor de la glande, si la obstrucion es considerable, y dura mucho tiempo, se forman muchas veces en la superficie de la glande, que está descubierta en el *paraphimosis*, ò en el borde del prepucio que la cubre en el *phimosis*, hidatides, ò vegigas

aquosas , llamadas *christalinas* , llenas de una limpha tenue , ò espesa , clara , ò algo roja , opaca , ò transparente , sola , ò mezclada con ayre ; diferentes en numero , volumen , y elevacion ; que unas veces ocupan la punta de la glande , otras su corona , otras la parte superior , otras los lados , y aun algunas veces , en el phimosiſis , y paraphimosiſis , se manifiestan sobre el mismo prepucio , ò el frenillo .

Estos accidentes no son tan particulares de los hombres , que no se observen tambien en las mugeres ; pero con algunas mutaciones necesarias .

Porque 1. Los grandes labios , las nimphas , el clitoris , el prepucio del clitoris , y las carunculas mirtiformes , que cierran la entrada de la vagina , corroyendose con las ulceras malignas , se engruesan , y ponen tumorousas como el prepucio , ò la glande en los hombres , y el tumor que resulta es tambien *phlegmonoso* , *edematoso* , ò *skirrhuso* .

2. Las ulceras malignas que ocupan las carunculas mirtiformes , ò la entrada de la vagina , causan en este conducto una estrechura considerable , que con razon puede llamarse phimosiſis .

3. Levantanse tambien , algunas veces , en la superficie de estas partes tumorosas , hidatides , ò vesiculas llenas de limpha , y parecidas por su figura , naturaleza , y qualidad , à las *christalinas* de los hombres .

4. Algo de esto sucede tambien à los Sodomitas pasivos , quando por sus abominaciones adquieren en el *ano* ulceras malignas , que estrechando esta parte , producen en ella un phimosiſ con inflamacion de la extremidad del *recto*.

Finalmente , quando las amas que crian han adquirido el mal , dando de mamar , si tienen ulceras en la base de los pezones , las puntas de estos se ponen tumorosas considerablemente , y en su base se hace una constriccion preternatural.

Causas. Las arterias llevan à la glande , y al prepucio , como à todas las demás partes del cuerpo , dos especies de liquidos , mezclados entre sí ; es à saber , la sangre , y la limpha que se separan uno de otro , y buelven al corazon por distintos , y particulares vasos ; la sangre por las venas , y la limpha por los vasos limphaticos. Mientras estos liquidos buelven en la misma cantidad que fueron , el prepucio , y la glande conservan su fuerza , y flexibilidad natural. Pero si por alguna causa , sea la que fuere , buelve menos de la que llega , es evidente , que en este caso la glande , y el prepucio se hincharán , y engruesarán , a proporcion de la cantidad del liquido que se detiene.

Esto supuesto , dos causas pueden hacer , que la cantidad de la sangre , y de la limpha

que buelve de la glande , y del prepucio , sea menor que la que à estas partes llega ; y estas causas son comunes à todas las partes del cuerpo. *La primera* , si siendo la misma la cantidad de estos liquidos , que llega à estas partes , es menor que la que buelve. *La segunda* , si siendo la misma la cantidad de los liquidos que buelve , se halla aumentada la que à ellas llega.

El primer caso sucede , quando se estrecha el calibre de los vasos , que llevan la sangre , ò la limpha. Esta estrechura proviene de dos causas. 1. De la compresion que padecen estos vasos , por las ulceras duras , callosas , y confluentes que los cercan : de aqui proviene , que siendo muchas las ulceras duras , callosas , y situadas muy cerca de los ramos grandes de las venas , ò de los vasos lymphaticos , ocasionan muchas veces hinchazon de la glande , ò del prepucio , comprimiendo estos vasos , è impidiendo la buelta de la sangre , ò de la limpha. 2. De la constriccion que causa en estos vasos la contraccion spasmodica de las fibras tendinosas , ò musculosas de la glande , ò del prepucio que las rodean. De aqui proviene , que las ulceras que por su naturaleza son muy dolorosas , ò que se ponen tales por el abuso de los causticos , ocasionando la contraccion convulsiva de las fibras , causan muchas veces en la glande,

de, ò el prepucio, un deposito de sangre, ò limpha que los hincha.

El segundo caso sucede, quando no pudiendo la sangre, y la limpha, distribuirse regularmente en las partes vecinas, se hallan precisadas à ir en mayor cantidad à los vasos colaterales, que van à parar à la glande, ò al prepucio; lo que sucede siempre, que una de estas dos partes está inflamada. Porque como la glande, y el prepucio reciben la sangre por las ramas de las arterias comunes, que nacen de la arteria pudenda externa, si sucede que la sangre del tronco de la arteria comun no pueda pasar à las ramas, que se terminan en la glande, por la inflamacion que las tiene obstruidas, se verá precisada à entrar en las ramas colaterales que van al prepucio, y este aumento de sangre, que llegará de repente, causará el phlogosis, ò la inflamacion del prepucio. Del mismo modo tambien, si la sangre del tronco de la arteria no puede distribuirse en el prepucio como antes, porque ya está inflamado, irá toda à la glande, y por consiguiente la inflamará. De donde proviene, que la inflamacion se comunica con tanta facilidad de la glande al prepucio, y de éste à la glande, que rara vez sucede, que una de estas partes esté inflamada mucho tiempo, sin que se inflame tambien la otra.

Esto supuesto , si la glande se inflama algunas veces antes que el prepucio , ò éste antes que la glande ; ò si otras veces , ambas partes se inflaman à un tiempo , debe esto atribuirse al diverso lugar que ocupan las ulceras. Si estas rodean la corona de la glande , comprimirán los vasos que buelven la sangre de la glande , y entonces sola ella se inflamara ; si están situadas en la raiz del prepucio , comprimirán los vasos que buelven la sangre del prepucio , y solo él se inflamará ; si ocupan la corona de la glande , y la raiz del prepucio , se inflamarán aun mismo tiempo ambas partes.

Por lo que mira à la qualidad , ò especie del tumor , éste variará , segun la diversa naturaleza del humor que se detiene ; el tumor será *phlegmonoso* , si las venas están tan fuertemente comprimidas , ò apretadas , que detienen el curso de la sangre , ò la obligan à entrar en los vasos lymphaticos. Será *edematoso* , si la compresion , ò constriccion son mas debiles , y no pueden obrar eficazmente , sino sobre los vasos lymphaticos que tienen menos resistencia que las venas ; y en este caso se detendrá la limpha. Será *skirrhuso* , si la limpha detenida en la glande , ò el prepucio , es espesa , viscosa , pegajosa , y se endurece , por la disposicion insensible de sus partes mas sutiles.

Simptomas. En quanto à los simptomas , 1. El *phimosiſ* , no sobreviene ſino à los que tienen el prepucio naturalmente muy largo, y eſto en dos caſos. 1. Quando las ulceras, corroyendo el frenillo , ò la extremidad del prepucio, eſtrechan ſus bordes. 2. Quando la hinchazon del prepucio precede à la de la glande , lo que ocasiona , que el prepucio hinchado cubra , y rodee la glande. El *paraphimosis* , no ſucede ſino à los que naturalmente, ò por accidente , tienen la glande muy descubierta , y el prepucio muy corto , y eſto en dos caſos opueſtos. 1. Quando las ulceras ocupan la raiz del prepucio , y acortandole , le obligan à doblarſe ácia atrás. 2. Quando el tumor del prepucio no viene haſta deſpues del de la glande , por lo que el prepucio no puede abrazarla , ni cubrirla.

2. En el *phimosis* , como la orina no puede ſalir por la abertura eſtrecha que queda en la extremidad del prepucio , con la celeridad que ſale de la Urethra , debe derramarse mucha parte debajo del prepucio , en donde con ſu detencion , y acrimonia debe irritar , è inflamar la ſuperficie del prepucio , y de la glande ; por lo que las ulceras ſe harán mas anchas , profundas , y malignas.

3. En el *paraphimosis* , como el prepucio aprieta mucho à la Urethra , no puede paſar la orina , ſino contrabajo , y gota

à gota ; lo que debe causar una stranguria.

La orina , chocando contra la parte inflamada , y estrechada , debe causar un dolor vivo ; de lo que se sigue una *disuria*. La contraccion convulsiva que produce el dolor , debe aumentar la inflamacion de la glande , y del prepucio , y asi las ulceras se harán mas malignas.

4. En los dos casos que se acaban de explicar , hallandose extremamente llenos , è hinchados los vasos sanguineos, y limphaticos del prepucio, y de la glande , la limpha , ò serosidad de la sangre, debe salirse por entre los vasos muy tensos , juntarse debajo del epidermis , y levantandose , formar hidatides, ò vesiculas christalinas , eminentes , ò planas, grandes , ò pequeñas , anchas , ò estrechas, llenas de un liquido claro , ò algo rojo , tenue, ò grueso, transparente , ò opaco; segun la qualidad de la limpha que se derrama.

5. Quando estos hidatides permanecen enteros mucho tiempo , se hallan al fin medio llenos de ayre , porque las bolitas de ayre que están ocultas en la limpha , como en todos los demás liquidos , se desembuelven poco à poco con el calor de la inflamacion, y ocupan el lugar de la serosidad , de la que se disipa una parte.

6. Estas vesiculas christalinas ocupan diversos parages de las partes pudendas ; en el

el *paraphimosis* se manifiestan en la superficie de la glande, que está descubierta, en su corona, en el frenillo, ò en los pliegues del prepucio. En el *phimosis* se forman en la superficie externa del prepucio, en sus bordes exteriores, ò en la punta de la glande, segun la menor resistencia, que cada una de estas partes, hace à la serosidad, que busca por donde salir.

7. La experiencia enseña, que los que tienen el pene grueso, están expuestos al *phimosis*, al *paraphimosis*, y à los *christales*, particularmente quando tienen comercio con una muger dañada, ò muy niña, ò muy cerrada. Pero los *Sodomitas*, aun están mas expuestos, porque como la glande, y el prepucio se frotan con mas fuerza, y con la fröcacion se contunden, y escorían, por esto están mas expuestos à la inflamacion por parte del virus, y ceden con mas facilidad à la *limpha* que en ellos se mezcla.

8. Siempre que la inflamacion del prepucio, ò de la glande es considerable, debe ocasionar calentura, ya por el desorden que causa en la circulacion, ya por el dolor ardiente que excita en las partes pudendas, ya finalmente, por los miasmas virulentos que salen de los parages ulcerados, y pasan à la sangre.

9. Lo que se acaba de decir de los hombres,

bres , debe entenderse con proporción de las mugeres , quando son acometidas de la especie de *phimosiſ* , que las es propria ; porque entonces orinan con mucha dificultad , y con dolor ; con *dificultad* , porque se halla estrechada la Urethra con la inflamacion de las partes vecinas ; con *dolor* , porque la orina al tiempo de salir debe irritar , ò separar las partes inflamadas , lo que debe aumentar la inflamacion , y ulceracion. Finalmente , quando se va aumentando el mal , se forman vesiculas christalinas , parecidas en todo à las que salen à los hombres ; regularmente salen en los grandes lavios , en las nimphas , en el clitoris , en el prepucio del clitoris , y en las carunculas mirtiformes ; porque estando estas partes mas flojas , y pendientes , están expuestas à hincharse con la detencion de los humores.

10. Del mismo modo los Sodomitas pasivos , que padecen ulceras , ò *phimosiſ* en la circunferencia del ano , no pueden obrar , sino con mucho trabajo , y en corta cantidad , y si no se acude con el remedio , sobrevienen muchas veces en el borde del ano , verdaderos christales.

11. Finalmente , las amas de cria que adquieren el mal dando de mamar , y que tienen los pezones inflamados , ulcerados , y comprimidos con una especie de *phimosiſ* , no pue-

pueden dar de mamar , sino muy poco , y con dolor , porque la leche no puede pasar por los conductos de los pezones que están estrechados , sino en muy corta cantidad , y con trabajo. Además de esto , padecen las mas veces , vegigas christalinas en la extremidad de los pezones , sino se precaven con prontitud.

Diagnosticó. I. La naturaleza de la enfermedad es evidente ; pues el tumor del prepucio , ò de la glande en los hombres , de diferentes parages de la Urethra , ò de la entrada de la vagina en las mugeres , del borde del ano en los Sodomitas pasivos , y de los pezones en las amas de cria , por sí mismo se manifiesta à la vista.

II. Tampoco es difícil distinguir la especie de enfermedad ; porque à primera vista se manifiesta si el tumor es rubicundo , con calor , dolor , è inflamatorio ; si es blando , ò laxo , sin dolor , y edematoso ; ò si es duro , renitente , indolente , y skirrhoso.

III. Con la misma facilidad se distingue el *phimosís* , en el que la glande está enteramente cubierta con el prepucio , del *paraphimosís* , en el que la glande está enteramente descubierta , y el prepucio retirado ácia atrás.

IV. La misma facilidad hay en declarar la existencia , numero , qualidad , y situacion de las vegigas christalinas en ambos sexos.

V. Finalmente , es imposible engañarse

en quanto à la causa del mal ; pues las úlceras que le producen , son visibles , y por otra parte se sabe que son Venereas , tanto por la confesion del enfermo , como por la descripción que se ha hecho en el capítulo antecedente.

VI. Asi , sería difícil confundir el tumor Venereo del prepucio , y de la glande , ò de las partes pudendas de las mugeres , ò el phimosis, y paraphimosis Venereo de estas mismas partes , con las hinchazones , ò sofocaciones, que algunas veces suceden en las mismas partes , juntas con un ligero phlogosis , y algo de calor , pero sin ulcera alguna , como quando se han tenido muchos tocamientos lascivos , ò quando un hombre , que tiene muy grueso el pene , gozó con mucho trabajo à una doncella , aunque estuviese muy sana. Estos ultimos accidentes , no son peligrosos , y se disipan facilmente por sí mismos , con tal que cesen las causas que los produgeron ; en lugar de que las otras enfermedades son siempre por su naturaleza rebeldes , y peligrosas.

Prognostico. I. Todo tumor Venereo del prepucio , y de la glande , es siempre de consecuencia , tanto por sus sintomas , como el dolor , la inflamacion , la estrangurria , &c. como por su causa , que es rebelde , y maligna , y ha echado ya profundas raíces , ò

las echará dentro de poco , si no se socorre con prontitud.

II. Todo tumor Venereo del prepucio , y de la glande , es siempre peligroso , porque las mas veces viene à parar en gangrena , y sphacelo , lo que es casi imposible remediar sin cortar el prepucio , y aun el pene , si el mal se adelanta mucho.

III. Finalmente , la curacion de los tumores Venereos del prepucio , y de la glande , es dificil , porque las ulceras , y el tumor del prepucio , y de la glande , se forman reciprocamente uno de otro ; y como por otra parte uno , y otro se mantienen por una causa interna , que es el virus Venereo , sucede , que resisten mucho tiempo , aun à los remedios mas eficaces.

IV. Por lo que , aunque nunca pueda ser muy feliz el prognostico , el peligro que debe temerse , se ha de considerar diferentemente.

I. Segun la naturaleza , y especie del tumor. Asi , el tumor *inflamatorio* es mas molesto , y peligroso , porque los sintomas son mas violentos , y degenera mas veces , y con mas prontitud en gangrena. El tumor *edematoso* no es tanto , porque los sintomas son mas ligeros , y no amenaza tan fatales consecuencias. El tumor *skirrroso* , es dificil de curar , y muy rebelde , porque una limpha endurecida , se resuelve con mas dificultad , que

una sangre detenida , ò extravasada ; y que una limpha fluida , aunque estancada.

2. Segun el grado del tumor , esto es , que el tumor inflamatorio , edematoso , ò skirrroso , será mas , ò menos peligroso , y rebelde , segun que la inflamacion , el edema , ò el skirrho estén en mayor , ò menor grado.

3. Segun los efectos del tumor. Asi , la enfermedad es muy peligrosa , 1. Quando hay un dolor vivo , una fuerte stranguria , una calentura violenta , &c. porque debe temerse , que en breve llegue el mal à su ultimo grado. 2. Quando en un phimosis , el prepucio hinchado cubre tan exactamente la glande , que no se pueden limpiar , ni curar las ulceras , que son la primera causa del mal ; ò quando en un paraphimosis la glande se halla tan estrechamente comprimida por el prepucio , que impedido el regreso de la sangre , se aumenta la inflamacion , con peligro de gangrena. 3. Finalmente , quando la violencia , y duracion de la inflamacion hace que en el prepucio , ò en la glande se manifiesten hidatides , ò vegigas christalinas , que son como los precursores de la gangrena.

Curacion. En la curacion hay tres indicaciones generales que satisfacer sucesivas , y como auxiliares una de otra. *La primera* , es procurar la resolucion del tumor , calmando , ò disminuyendo el movimiento , ardor , y orgas-

mo de la sangre , quitando , ò moderando el dolor , la tension , y la irritacion de la parte dañada ; si esto no puede conseguirse , *la segunda* indicacion que se presenta , es precaver la gangrena , quitando al instante la causa que la hace temer , supuesto que no se pueda conseguir la resolucion. Finalmente , el ultimo recurso , y por consiguiente la *tercera indicacion* , es detener los progresos de la gangrena , quando ya ha empezado ; y aun venir à una amputacion cruel , à la verdad , pero algunas veces necesaria.

I. Para satisfacer la *primera* indicacion 1.
Se sangrará al principio copiosamente de un brazo , no solo tres , ò quatro veces , sino tambien , sí la violencia del mal lo pide , de quatro en quatro horas , por uno , ò dos dias , para que desahogados los vasos , y disminuida la demasiada pulsacion del corazon , y de las arterias , llegue la sangre en menos cantidad , y sin tanta fuerza à la parte inflamada , y buelva con mas abundancia , y facilidad.

2. Se tendrá gran cuidado de no aplicar caustico alguno , ò escarotico ; el gran dolor que estos causarían , poniendo en convulsion las fibras , las encogería , è impediría mas la circulacion de la sangre.

3. Al contrario , se tendrá gran cuidado de usar de los emolientes , relaxantes , y calmantes , que mitigando el dolor , y cor-

rigiendo la irritacion , ayudarán al curso de la sangre. Para esto se puede usar de fomentos en la parte enferma , con leche tibia sola , ò habiendo cocido en ella las flores , y la corteza de en medio de sauco ; con el cocimiento de raíces de malvavisco , y nenuphar ; con la infusion mucilaginosa de las simientes de zaragatona , y lino en , agua rosada , &c. Se podrá tambien aplicar à la parte la nata fresca de leche , tibia , ò la cataplasma de miga de pan , con azafrán , y yema de huevo , añadiendola , para que sea mas eficaz , el jabon blanco raspado , &c.

4. Si la violencia del dolor quita el sueño , será bueno facilitarle con los narcoticos , como el cocimiento de una , ò dos cabezas de adormidera blanca , el jarave de diacodion , desde media onza , hasta seis dragmas ; el *Laudano* , desde uno hasta dos granos ; la tintura anodina , desde veinte , hasta treinta gotas ; las pildoras de cinoglosa , desde cinco , hasta diez granos , &c. Se cuidará tambien de que el vientre se mueva todos los dias , usando de lavativas emolientes , y diluentes , como el agua tibia sola , ò con aceyte de almendras dulces , manteca fresca , miel violada , ò miel Mercurial , pulpa de casia , &c.

5. Si hay calentura , como suele suceder quando la inflamacion es considerable , será preciso prohibir los alimentos sólidos , y no dar

dar al enfermo mas que caldos , ò panatelas ligeras , hacerle beber mucha agua de pollo , ò tipsana de raíces de malvavisco , nenuphar , acedera , chicoria , &c. añadiendo à cada libra de tipsana , media dragma de sal prunella ; finalmente , darle cada dia dos veces , las emulsiones ligeras , hechas de las simientes frias , y simientes de lino , adormidera blanca , y cañamones , para templar con eficacia la grande efervescencia de la sangre.

6. Si el mal es violento , será muy del caso precisar al enfermo à que se mantenga hechado boca arriba ; no solo para que esté con comodidad , y se le puedan aplicar mas comodamente los remedios , y los pueda contener mejor en este estado ; sino particularmente *para que pueda estender el pene , sobre el vientre , precaucion necesaria en todas las enfermedades de esta parte.* (a)

Mientras se usan estos remedios generales , es necesario aplicar al mismo tiempo los topicos ; por lo que , si huviese phimosiis , se inyectará con una geringuilla entre la glande , y el prepucio que la cubre , agua tibia , ò cocimiento de cebada , disuelta en él la miel rosada , ò el cocimiento de raíz de malvavisco , en el que se habrá tenido en infusion la

(a) Celso , de Medicina. lib. 6. cap. 18.

simiente de zaragatona , ò el agua de cal muy ligera , mezclando en ella algunos granos de azucar de saturno , para quitar toda la porqueria que se junta debajo del prepucio , limpiar las ulceras , mitigar el phlogosis , relaxar , y ablandar las fibras que están muy tensas.

8. Si huviese un *paraphimosis* , se fomentará la glande , que está descubierta , con suavidad , y de tiempo en tiempo , con los mismos cocimientos , se lavarán , y limpiarán exactamente todas las ulceras , de modo que no quede nada de pus ; se pulverizarán con tuthia , ò albayalde en polvos ; se limpiarán todas las arrugas del prepucio redoblado , para que no quedando porqueria , la resolucion , ò à lo menos , la disminucion de la inflamacion , se haga con mas facilidad , y prontitud.

9. Si se levantase alguna vesicula cristalina en el borde del prepucio , en la glande , ò al rededor de su corona , en el phimosis ; ò en el frenillo , ò arrugas del prepucio , en el *paraphimosis* ; se fomentarán estas partes con el cocimiento de cebada , y la miel rosada , en que se habrán cocido las flores de sauco , y manzanilla , con el agua de cal , y azucar de saturno ; con el vino tibio , en el que se habrá apagado un hierro hecho asqua ; ò con el aguardiente alcanphorado , &c. eligiendo los remedios mas , ò menos activos,

segun sea mayor, ò menor el motivo para temer la mortificacion.

10. Si la orina saliese con trabajo, con dolor, y en corta cantidad, ò si alguna parte de ella se derramase en el prepucio, se la facilitará la salida, introduciendo en la Urethra una canula de plata, sujetandola con unos cordones para que no se salga, y se tendrá cuidado de sacarla de tiempo en tiempo para limpiarla, y reconocer el estado de la Urethra.

11. Luego que se disminuya la inflamacion, será preciso usar al instante de los resolutivos suaves, los que acelerando el movimiento de la sangre, y de la limpha, y animando la oscilacion de las fibras, pueden restablecer en la parte dañada la blandura, y flexibilidad natural. Los remedios de esta especie mas alabados, son la leche cocida con las flores de manzanilla, meliloto, sauco, &c. La cataplasma de miga de pan blanco, cocida con vino tinto. La de las quatro harinas resolutivas, hecha con una ligera legia de sarmientos, añadiendo los polvos de flor de manzanilla, y meliloto, y el aceyte de manzanilla; la cataplasma de harina de habas, hecha con el cocimiento de hojas de beleño blanco; la de tierra cimolia, ò lodo de la piedra de amolar, que consta de particulas de hierro, y de la piedra; la cataplasma hecha

con la pulpa de raíz de brionia , cocida en agua ; la de ojas de beleño , ablandadas en el rescoldo , &c.

12. Si en el phimosiſis ſe conſiguieſe aflojar el prepucio , ſerá preciso tirarle ſuavemente ácia átras , y descubrir la glande , para poder limpiar , y mundificar las úlceras. El medio mas ſeguro para conſeguirlo , es comprimir con los dos dedos los lados de la glande , y echarla poco à poco ácia adelante , hasta que paſe mas allá de lo eſtrecho del prepucio ; y al mismo tiempo con un movimiento contrario , ſe irá trayendo el prepucio ácia átras. Luego que la glande eſtá descubierta , ſe lavará , y limpiará , como tambien el prepucio , con los cocimientos emolientes , reſolutivos , y detersivos , convenientes al estado de las úlceras. Si el prepucio eſtuvieſe por alguna parte pegado à la glande , ſe separará ſuavemente con la mano , ò con la punta del biſturí.

13. Igualmente , en el paraphimosiſis , luego que el prepucio ſe afloje , ſerá preciso eſtenderle , y llamarle ácia adelante , no empujando ácia adentro la glande con la punta del dedo , (como ſuelen hacer algunos Cirujanos ignorantes) pues con eſto , ſolo ſe conſeguirá eſanchar mas la glande , y hacerla que ſobresalga mas ſobre el prepucio que la rodea , ſino al contrario , apretando

suavemente con los dedos los lados de la glan-
de , para alargarla , llevando al mismo tiem-
po el prepucio ácia adelante. Luego que es-
to se haya conseguido , y que se hayan es-
tendido los pliegues del prepucio , se fomen-
tarán , lavarán , limpiarán , y reblandecerán
con los diferentes cocimientos propuestos ar-
riba.

14. Despues se usará de los remedios que
se han indicado en el *capitulo antecedente* , pa-
ra la curacion de las ulceras ; y si se huvie-
sen aplicado antes , se repetirán para supu-
rar , limpiar , mundificar , y cicatrizar las ul-
ceras que se huvieren descubierto. Pero para
esto se elegirán los supurantes , deterrentes , y
mundificantes mas suaves ; y aun tambien po-
drán añadirse las mas veces , los anodinos,
y calmantes , para evitar que se renueve la
inflamacion.

15. Al fin de la enfermedad , se darán
de tiempo en tiempo algunos purgantes sua-
ves , con el fin , no solo de evacuar las im-
purezas acumuladas en las primeras vias por
el mal régimen , y malas digestiones , sino
principalmente para quitar alguna parte del
virus , que mantiene el mal. La pulpa de ca-
sia , desde una onza , hasta onza , y media,
tomada cada dos dias , con veinte granos de
Aquila-Alba , satisfará perfectamente estas dos
intenciones.

16. Pero siendo evidente, que las inflamaciones Venereas de la glande, y del prepucio provienen de un virus oculto, de que ha mucho tiempo que está inficionada la sangre, ò que si dependen de un virus reciente, han contribuido à lo menos à ponerle en estado de penetrar en la sangre, por haver impedido la detersion de las ulceras; es esencial en ambos casos, para que la cura sea perfecta, y radical, usar en la declinacion de la enfermedad, de las unturas Mercuriales, que se administrarán con todo rigor, si huviese señales de un virus oculto, y podrán ser mas moderadas, y del modo que ya se ha dicho muchas veces, si solo huviere sospecha de un virus ligero.

17. Todo lo que hasta aqui se ha dicho de los hombres, conviene casi igualmente à las mugeres, à quienes los pezones de los pechos, y partes pudendas, se las hinchan, inflaman, y ulceran con el virus Venereo; y à los Sodomitas pasivos, que padecen en el ano tumores inflamatorios, causados por las ulceras; con estos ultimos, solamente es necesario tener, en particular, dos cuidados principales, y importantes; el primero, reducirles desde el principio, à la mas rigorosa dieta, esto es, à solos caldos, para impedir, que las materias fecales, muy abundantes, ò muy duras, no aumenten la infla-
ma

macion al tiempo de salir ; el otro , de aflojar cada dia el vientre , con lavativas anodinas , y calmantes , compuestas de leche , ò suero ; con el cocimiento de raíces de malvavisco , hojas de gordolobo , y cinoglosa , de las quatro simientes frias , de las simientes de lino , de adormidera blanca , &c. ò con caldo craso , añadiendo à cada lavativa una yema de huevo , ò azucar , ò aceyte de almendras dulces ; algunas veces será conveniente usar de lavativas de solo aceyte de almendras dulces.

II. Si no obstante estos remedios , el tumor inflamatorio de la glande , y del prepucio , se aumenta mas cada dia , como tambien el dolor , calor , y tension ; y que à los seis , ò siete dias , no se dispone para una pronta resolucion , hay motivo para temer la gangrena. Por eso es necesario , sin dilacion , destruir con la operacion todos los embarazos que detienen , ò retardan el curso de la sangre , para que restableciendo la libertad de la circulacion , pueda facilitarse la resolucion , ò supuracion , y precaver la gangrena , que es el objeto de la segunda indicacion.

Para este efecto. I. Si huviese phimosis , se hará una incision en el prepucio , no sobre la parte convexa de la glande , en donde los vasos son mayores , sino à uno de los lados ; se empezará , pues , introduciendo poco

à poco por entre el prepucio , y la glande la hoja roma de las tigeras; introducida lo suficiente , se cortará la piel , abanzando quanto se pueda , y si no bastase una sola incision para descubrir la glande , se hará otra en el lado opuesto , con las mismas precauciones. Si el prepucio estuviese tan estrechamente unido con la glande , que no pueda introducirse suficientemente la hoja de las tigeras , se introducirá primero una sonda canalada , para facilitar la entrada , y dirigir la tigura. Algunos prefieren à las tigeras una especie de bisturí sutil , que se introduce poco à poco , y de plano por debajo del prepucio , hasta donde se necesita , habiendo antes puesto à la punta una bolita de cera ; ò lo que es mejor , dirigiendole , y conduciendole por una sonda canalada , en la que se introduce , llevando el corte contra la sonda , luego se buelve ácia arriba , y se corta el prepucio à lo largo , sacando ácia afuera el bisturí. Esta práctica me parece bien , y creo que en esta materia se debe dexar à cada Cirujano la libertad de operar segun le pareciere.

2. Si huviese un paraphimosis , se harán con el bisturí algunas incisiones transversales en los pliegues anulares del prepucio , que comprimen la raíz de la glande ; despues se procurará llevar el prepucio sobre la glande para desplegarle , y estender todos los pliegues.

En

En estas dos operaciones , se cuidará de llenar las incisiones de hilas secas , para detener la sangre , y se curarán despues con el digestivo simple ; y ultimamente , con el balsamo de Arceo , conforme à las reglas del Arte.

Luego que en el phimosis se haya retirado el Prepucio ácia la raíz de la glande , se curarán las úlceras de la glande , y del Prepucio , segun las reglas del Arte , con los diluentes , relaxantes , detersivos , supurativos , corrosivos , &c. hasta conseguir la cicatriz. Del mismo modo en el paraphimosis , se tendrá el mismo cuidado , respecto de las grietas , ò escoriaciones , que se descubrirán entre los pliegues del Prepucio , à proporcion que éste se vaya estendiendo sobre la glande.

4. Si huviese alguna ampolla christalina que no quiera resolverse , ni abrirse por sí misma , se hará en ella , con la punta del bisturi , una incision ancha , para vaciar la limpha que contiene , para aflojar las fibras vecinas , que se hallan muy dilatadas , y precaver la gangrena , que pudiera ocasionar semejante humor , si con su detencion se pusiera mas acre. Despues , si huviese alguna mancha morada , se escarificará ligeramente la base de la ampolla , y se cubrirá con una planchuela mojada en aguardiente alcanforado , ò en la tintura de mirrha , ò en el colirio de Lanfranc , la que se renovará de tiempo en tiempo , has-

ta que se establezca la supuracion , se haya separado lo gangrenado , y no haya riesgo de mortificacion.

5. Esto que se acaba de proponer para los hombres , conviene tambien à las mugeres, quando padecen una inflamacion ulcerosa , y Venerea, en los pezones de los pechos, que resiste à los remedios mas eficaces , y da motivo para temer que sobrevenga gangrena ; y à los Sodomitas pasivos , quando la circunferencia del ano padece del mismo modo , y amenaza el mismo peligro.

En estos casos , para desahogar , y aflojar las partes inflamadas , y proximas à gangrenarse , es necesario hacer en ellas muchas escarificaciones , ò incisiones mas , ò menos profundas , segun la qualidad , y naturaleza de estas partes , y el grado de su sensibilidad. Se dejará desahogar gota à gota la sangre que estaba estancada , ò la serosidad corrompida. Despues se aplicarán sucesivamente , segun las reglas de la prudencia , y el Arte , los resolutivos , supurativos , vulnerarios , y corrosivos mas propios para aflojar , limpiar , y cicatrizar las ulcers.

III. Finalmente , si el mal fuese mayor que los remedios , y se manifestasen señales evidentes de mortificacion , el unico partido que queda , es detener prontamente el progreso de la gangrena, ò si esto no se pudiese conseguir,

guir , extirpar la parte dañada ; pero mas abajo se explicarán los medios de satisfacer esta indicacion , en la *Seccion III.* de este *Capitulo*, quando se trate del Sphacelo de las partes pudentas.

§. II.

DE LOS TUBERCULOS
callosos , y cuerdas skirrhosas de la
Glande , y del Prepucio.

Descripcion. **A**UN resueltos los tumores Venereos de la glande , y del Prepucio , y curadas las ulceras, quedan algunas veces callosidades duras , y renitentes , que se diferencian en numero , y tamaño , unas veces están sepultadas en la sustancia de la parte , y no pueden distinguirse sino con el tacto , y otras son eminentes , y visibles. Llamanse *Tuberculos* , quando son redondos , y forman una especie de nudos ; y quando forman una especie de cuerda , se llaman *cuerdas*.

Los tuberculos sobrevienen indiferentemente en todas las partes del Prepucio , y de la glande , pero principalmente en aquellas donde ha havido ulceras mas profundas ; por eso las mas veces salen en el borde del Prepucio,
en

320 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
en la corona de la glande , y en el frenillo.

Del mismo modo , aunque las cuerdas skirrhosas pueden ocupar qualquiera parte de la glande , y del Prepucio , sea la que fuere , se observan mas comunmente en el borde del Prepucio , quando ha estado mucho tiempo comprimido en el phimosiſ ; en los pliegues del Prepucio , quando ha estado mucho tiempo arrugado en el paraphimosiſ ; en el frenillo , y en la corona de la glande , quando ha havido ulceras graves , y dispuestas à modo de cadena.

Mientras que estos tuberculos , y estas cuerdas permanezcan callosas , ò skirrhosas , por mas que se aprieten , siempre están indolentes , y absolutamente insensibles. En este estado , si su volumen es considerable , todo el mal que pueden hacer , es estorvar que el Prepucio se estienda libremente sobre la glande , lo que produce un phimosiſ , ò un paraphimosiſ habitual.

Pero sucede algunas veces que se engruesan poco à poco con el tiempo , se encienden , y causan punzadas , y dolores sordos , quando se les comprime , quando se quiere tener comercio con alguna muger , y quando se ha tenido muchas veces consecutivas , y entonces están proximos à ponerse carcinomatosos.

Si en este caso no se toman las medidas mas convenientes para remediarlos , se aumen-

ta el mal poco à poco , los tuberculos , y cuerdas se engruesan mas cada dia , se ponen encendidos , y doloridos , tienen frequentes punzadas , mudan de figura , y se levantan en punta , la que está cubierta de una piel tensa , igual , reluciente , y encarnada , y entonces forman un verdadero cancro , el que segun la situacion , y volumen de los tuberculos , ò de las cuerdas , de que nació , ocupa toda la glande , ò el Prepucio , ò sola una parte.

Mientras que la piel que cubre el tumor permanece entera , el cancro es oculto ; pero si el tumor , aumentandose , rompe la piel , y forma una ulcera , desde este mismo instante , el cancro será abierto , y ulcerado.

El cancro del Prepucio , ò de la glande , abierto , ò ulcerado , tiene los mismos sintomas que aquellos de que se habló quando se trató del incordio carcinomatoso , en el *Capitulo VI. §. III.* pero estos sintomas son mucho mas violentos , porque el Prepucio , y principalmente la glande , tienen una sensacion mucho mas viva que las glandulas inguinales.

En las mugeres se observan tambien algunas veces en los grandes labios , en las nimphas , en el clitoris , en el prepucio del clitoris , y en las carunculas mirtiformes , semejantes tuberculos callosos , despues de las ulceras , y de las inflamaciones Venereas. Sucede tambien

muchas veces, que se estrecha la entrada de la Vagina con una de estas cuerdas skirrhosas, lo que causa una especie de phimosis habitual.

Esto supuesto, estas especies de tuberculos, y cuerdas, asi en los hombres, como en las mugeres, degeneran facilmente en canchros, y consiguientemente tienen tan funesta terminacion.

Tampoco están esentos de estas enfermedades los Sodomitas pasivos: los sobrevienen al ano, despues de exulceraciones, è inflamaciones Venereas, tuberculos duros, y callosos, que muchas veces degeneran en canchros, y están expuestos algunas veces à que las cuerdas skirrhosas les estrechen el ano de tal modo, que no puedan salir los excrementos, sin el socorro de una lavativa emoliente, y aun entonces, no obstante este socorro, salen con dolor.

Causas. Las callosidades, ò tumores callosos, se producen en las partes blandas, por un humor viscoso que se endurece. Asi, los tuberculos, y cuerdas skirrhosas de la glande, y del Prepucio, que de su naturaleza son callosas, ò tumores callosos, dependen de la misma causa.

Como no hay otro humor que riegue la glande, y el Prepucio, mas que la sangre, y la limpha, y como la sangre, que por su naturaleza está dispuesta à supurarse quando se

de-

detiene en alguna parte , no puede formar callosidad , se sigue , que la verdadera causa de los tuberculos , y cuerdas skirrhosas , es la limpha endurecida , lo que tambien puede inferirse del color de estos tuberculos , que son blancos , y del mismo color que la limpha ; y de su situacion , pues se hallan en los parages donde abundan mas los vasos limphaticos.

Pero la limpha no puede endurecerse de modo que forme tuberculos , si no se detiene , y espesa con la detencion. Detienese : 1. Porque los tumores Venereos , y las ulceras de la glande , y del Prepucio , comprimiendo , y apretando sus vasos , la obligan à que se acumule en sus extremidades capilares : 2. Porque dilatando demasiado estos pequeños conductos , los rompe , y se extravasa , y derrama entre los vasos vecinos , en donde se estanca.

Se espesa : 1. Porque la opresion que padece en sus propios vasos , la obliga à dejar salir las partes mas tenues , y aquosas : 2. Porque el calor que produce la inflamacion hace que se exalen : 3. Porque el virus Venereo que inficiona la limpha , la coagula con su acido ; por eso no debe admirar , que tantas causas unidas , produzcan las mas veces callosidades en la glande , y en el Prepucio , quando estas partes han padecido por mucho tiempo tumores Venereos , y ulceras.

Estas callosidades son distintas , redondas,

y forman granos , ò tuberculos separados , quando suceden à ulceras distintas , y separadas unas de otras , ò à congestiones separadas de la limpha , que dependen de ciertos parages particulares.

Forman una especie de cuerdas , quando las ulceras à que suceden , están dispuestas en forma de cuentas de rosario , ò lo que sucede con mas frecuencia , quando la congestión de la limpha , que las motiva , toma una figura oblonga , respecto à la configuracion de la parte que ocupa. De aqui proviene , que en el phimosiis , en el borde del Prepucio que ha estado estrechado , y en el paraphimosiis , los pliegues del Prepucio que han estado arrugados , y en ambas enfermedades , el frenillo , y la corona de la glande , forman muchas veces , endureciendose , cuerdas skirrhosas.

Las callosidades Venereas , que sobrevienen à las partes pudendas de las mugeres , ò al ano de los Sodomitas pasivos , provienen , asi como en los hombres , de una limpha endurecida , y se dividen tambien en redondas , y separadas , ò largas , en forma de rosario. La unica diferencia está en que estas callosidades no son tan comunes en las mugeres , ni en los Sodomitas pasivos , porque la situacion de los vasos , y la conformacion de las partes , hacen que las inflamaciones Venereas , y las ulceras , impidan menos la circulacion de la sangre , y de la limpha.

Simptomas. 1. Mientras que no hay en la lîmpa endurecida que forma los tuberculos , y cuerdas skirrhasas, movimiento, ni rarefaccion, ni se dilatan violentamente las fibras nerveosas , que están cerca , ni los vasos sanguineos se comprimen mucho , ni se detiene la sangre; por lo que todo este tiempo , los tuberculos , y cuerdas skirrhasas , deben permanecer sin dolor , ni calor.

2. Pero si se engruesan hasta estrechar la circunferencia del Prepucio , ò aumentar el volumen de la glande , impedirán por una de estas dos causas el movimiento del Prepucio sobre la glande , y causarán un phimosis , ò paraphimosis habitual.

3. Si sucediere , pues , que el borde del Prepucio se halle estrechado , ò si el tumor de la glande estuviese situado ácia la corona , en ambos casos , una vez tirado ácia adelante el Prepucio , no se podrá tirar ácia atras , sino con mucho trabajo , particularmente si fuese muy largo , y por consiguiente , no se podrá descubrir la glande sin dificultad , lo que ocasionará un phimosis habitual.

4. Al contrario , si fuese la parte posterior del Prepucio la que estuviese estrechada , ò el tumor de la glande ocupase la punta , entonces el Prepucio , una vez tirado ácia atras , no se podrá llevar ácia adelante , sino con mucho trabajo , particularmente si es muy corto : en

este caso , la glande no podrá cubrirse , à lo menos , sin gran dificultad , lo que ocasionará un paraphimosis habitual.

5. Lo mismo sucede en las mugeres ; si la entrada de la Vagina estuviere rodeada de tuberculos algo considerables , ò de cuerdas skirrhosas , se estrechará mucho , y padecerá un phimosis habitual.

6. Los Sodomitas pasivos que padeciesen semejantes callosidades al rededor del ano , ò en la parte inferior del recto , tendrán tambien el ano tan estrecho , que no podrán obrar sino con mucha dificultad , y aun algunas veces de ningun modo , à no ser que se ablanden antes los excrementos con lavativas.

7. Si sucediere que los tuberculos irritados con la acrimonia , ò ardor de la sangre , con un mal régimen , ò con una frotacion , ò agitecion violenta , se hinchasen , dilatarán de tiempo en tiempo , con sus esfuerzos elasticos , las tunicas que los cubren , y las fibras nerviosas que los atraviesan ; y comprimiendo los vasos vecinos , detendrán al mismo tiempo la sangre , à lo que se seguirá que padecerán frecuentes punzadas , con una sensacion de ardor , lo que amenaza un cancro proximo.

8. Si la materia de las callosidades , esto es , la limpha endurecida , estuviere aún capáz de liquidarse , y atenuarse , con los sacudimientos mas fuertes , y frecuentes que recibirá de

parte de los vasos sanguineos vecinos , se convertirá lentamente en pus: unas veces en la punta de los tuberculos , lo que renovará las ulceras ; otras en el centro de los tuberculos , lo que formará abscesos , y aun algunas veces fistulas , particularmente en las mugeres , y en en los Sodomitas pasivos , porque en estos , y en las mugeres , estos abscesos están situados mas profundamente , y asi son mas dificiles de limpiar.

9. Pero si esta limpha estrechamente condensada , y endurecida fuese incapáz de convertirse en pus , la accion de los vasos vecinos , que continuamente la agita , no hará mas que producir una nueva rarefaccion , y por consiguiente un aumento de punzadas , calor , renitencia , è hinchazon , que se estenderá mas , y mas à las partes vecinas , lo que hará un cancro confirmado , pero aún oculto.

10. Finalmente , si la piel llegáse à romperse , y la punta del tuberculo se abriese superficialmente , se formará una ulceracion maligna , serosa , fungosa , corrosiva , que se aumentará cada dia , con bordes duros , y redoblados , (por las razones que se digeron arriba , en el Capitulo VI. §. III.) y que será un verdadero cancro , no solo confirmado , sino tambien abierto , y ulcerado.

Diagnostico. La existencia , el numero , la situacion , &c. de los tuberculos callosos,

328 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
y cuerdas skirrhosas , son visibles.

2. Tambien son sensibles las pruebas del phimosiſis , ò del paraphimosiſis , y del grado de estas dos enfermedades.

3. Los dolores lancinantes , que repiten de tiempo en tiempo , aunque rara vez , manifiestan , que los tuberculos caminan à cancro ; si los dolores son frecuentes , y casi continuos , es señal de que ya está el cancro confirmado.

4. Con la vista , y el tacto se conoce si el cancro es oculto , ò ulcerado , si es grande , y si ocupa toda la glande , ò todo el Prepuccio en los hombres , toda la Vulva , y toda la entrada de la Vagina en las mugeres , y toda la circunferencia del ano en los Sodomitas pasivos , ò si es pequeño , y no ocupa mas que algun parage de estas partes ; finalmente , si es movable , separado de las partes vecinas , y por consiguiente , si se puede extirpar radicalmente , sin causar mucho destrozo , ò si es fijo , immovil , y tan adherente , que no se puede sacar sin extirpar las partes vecinas.

5. En los hombres , en las mugeres casadas , y en las viudas , se conjetura la naturaleza de estas enfermedades , por la situacion , y carácter de las callosidades , ò se conoce con certeza , por la confesion de los enfermos.

6. Pero las solteras que tienen interés en encubrir sus faltas , rara vez son tan sinceras. No obstante , es facil conocer sus cautelas , à lo
me-

menos en las que han vivido mucho tiempo en el libertinage, porque tienen los grandes labios, y las nimphas flojas, blandas, y pendientes; la fosa navicular lisa, aplanada, y dilatada: lo interior de la Vagina, (excepto la entrada que estrechó la enfermedad) ancha, y sin arrugas, quando en las verdaderas doncellas está estrecha, y llena de arrugas.

7. Los Sodomitas pasivos, atribuyen las mas veces à las almorranas pasadas, ò presentes la estrechez del ano, la que solo deben à su vergonzoso desorden; pero es frivola la causa, ya porque semejante estrechez, casi nunca puede ser efecto de las almorranas, ya porque estos sugetos, siempre que padecen esta enfermedad, tienen en el ano higos, crestas, ò otros tumores que caracterizan la verdadera causa.

Prognostico. 1. Mientras que los tuberculos callosos, y cuerdas skirrhosas tienen poco volumen, son movibles, y en corto numero, casi no se hace caso de ellos; pero quando con su numero, volumen, y dureza, estrechan demasiado el Prepucio, ò la entrada de la Vagina, è impiden el acto Venereo, incomodan mucho.

2. Estas callosidades, son una enfermedad muy grave, quando empiezan à ponerse carcinomatosas, y mucho mayor, quando ya lo están, porque el cancro no puede curarse sino con el hierro, ò el fuego.

Mien-

3. Mientras que los tuberculos carcinomatosos están movibles, y capaces de ser extirpados, hay esperanzas de la curacion, mas, ò menos segura, segun el modo, y grado de operacion que haya que hacer para extirparlos; pero si su situacion, ò adherencia imposibilita la extirpacion, entonces es preciso morir sin poderlo remediar, con una muerte lenta, y digna de compasion.

4. En las mugeres, y Sodomitas pasivos, los tuberculos carcinomatosos no son tan frecuentes como en los hombres, como se dijo arriba; pero en recompensa son mas peligrosos, porque estando mas profundos, son mas dificiles de extirpar, y no se les puede aplicar tan bien los remedios.

Curacion. Tres caminos deben proponerse en la curacion, conforme à los tres estados de la enfermedad: 1. Resolver perfectamente los tuberculos, si son solamente callosos, è indolentes: 2. Impedir que degeneren en caneros, si pareciese que se inclinan à ello: 3. Extirparlos quanto antes, si son verdaderamente carcinomatosos.

I. Para llegar à la resolucion: 1. Es necesario ablandar la materia endurecida, y aflojar el tegido de las callosidades: para esto, es preciso usar de los diluentes internos, y los diversos fomentos emolientes, que se propusieron en el *Capitulo VI. §. II.* hablando del *incordio skirrhuso*.

Des-

2. Despues , si huviese alguna sospecha de mal Venereo oculto , y mal curado , es preciso usar de las unturas mercuriales en tiempo conveniente , y segun el methodo que se explicará mas adelante , para destruir el virus , restituir su fluidez natural à la limpha , y disolver mas facilmente las callosidades.

3. Aun quando haya seguridad de que no hay mal Venereo , no se debe dejar de dar unas unturas suaves , y no muy frecuentes, esto es , una vez à la semana , pero deben continuarse por mucho tiempo , quiero decir , por tres, ò quatro meses ; porque la experiencia ha manifestado que casi no hay remedios mas eficaces que las unturas mercuriales , para resolver las callosidades , particularmente quando la espesura de la limpha , trae su origen del virus Venereo.

4. En lugar de las unturas pueden usarse tambien, para el mismo fin, diversos emplastos, preparados con mercurio , y los resolutivos , ò relaxantes , como el emplasto de ranas con mercurio, el de Vigo, con quadruplicado mercurio, &c. unas veces solos , otras mezclados con igual parte de emplastos de mucilagos , de sperma de ballena , ò diabotano. No obstante, debe advertirse que estos emplastos , ya por los resolutivos muy acres , de que en parte se componen, ya por su qualidad emplastica, que cierra los poros de la piel , y detiene la trans-
pi-

piracion, causan por lo comun en la parte un calor molesto, y por eso no son tan seguros como las unturas mercuriales.

II. Si no obstante estos remedios, se sintiesen de tiempo en tiempo dolores lancinantes en los tuberculos, será preciso mudar de conducta: 1. Se abandonarán los topicos, sea los resolutivos, que atenuando, y rarificando la materia espesada, aceleran la produccion del cancro; sea los relaxantes, principalmente los que son crasos, y aceytosos, que tapando los poros impiden la transpiracion, y aumentan, por accidente, el movimiento interior con que está ya agitada la materia.

2. No se hará mas que fomentar la parte enferma para mantenerla limpia, y medianamente caliente, y defenderla del frio exterior, ò si se quisiere usar de algunos topicos, será de los aqueos solamente, como los cocimientos de raíces de malvavisco, nenufar, &c. ò de los quasi aqueos, como la leche, y el suero tibio.

3. Si las punzadas fuesen grandes, y frequentes, se harán una, ò dos sangrias en uno de los brazos, para que desahogadas las arterias que riegan la parte dañada, pulsen mas debilmente, y agiten con menos fuerza la materia de las callosidades. Tambien se darán de tiempo en tiempo los narcoticos, como media onza de xarave de adormideras blancas, ò el de karavé, un grano de *laudano*, veinte gotas
de

de tintura anodina , seis , ò siete granos de pildoras de cinoglosa , para facilitar algun sueño , y hacer que en este tiempo se agiten menos los tuberculos , y se disminuya el dolor.

4. Se usará, no obstante, de todos los remedios capaces de diluir, templar, y humedecer, y por consiguiente, de disminuir la efervescencia de la sangre, mitigar la acrimonia, y detener la rarefaccion elastica de las callosidades; es à saber, interiormente, la leche, el suero acerado, los caldos de pollo, con las hiervas frescas, las aguas acidulas ligeras, &c. exteriormente los baños de agua tibia, los medios baños, &c. de que ya se ha hablado muchas veces.

5. Sobre todo, es necesario abstenerse de la Venus, porque el movimiento que en los tuberculos doloridos podria causar la tension, el ardor, y frotacion de las partes, adelantaria la formacion del cancro: por la misma razon, los que padecen tuberculos en el ano, no deben exponerse à obrar, sin haver antes reblandecido los excrementos con una lavativa.

III. Finalmente, si el mal se aumenta, y los tuberculos siempre muy duros, y dolorosos se levantan en punta, y degeneran en cancrs confirmados, ulcerados, ò ocultos, ò están proximos à ello, entonces es preciso recurrir sin detencion à los mas eficaces socorros.

1. Por lo que si en el Prepucio de los hombres , ò en las nimphas de las mugeres huviese algun tuberculo carcinomatoso , que esté flojo , movible , y sin adherencia , se cogerá con los dedos de la mano izquierda , y se cortará con el bisturi , sin perdonar al Prepucio , ni à las nimphas , para que sea entera la extirpacion. Despues se curará la llaga del modo regular , al principio con un digestivo , y despues con el balsamo de Arceo.

2. Si el tuberculo carcinomatoso ocupase la glande en los hombres , ò uno de los grandes labios en las mugeres , ò si en los que se han entregado à un abominable comercio , ocupáse el borde del ano muy profundamente , pero que no obstante , es circunscripto , y sin adherencia à las partes vecinas , que no se pueden cortar , se extirpará del mismo modo. Para esto, un Ayudante tirará de un lado la parte dañada, el Cirujano la cogerá por el otro con la mano izquierda , hará una incision semicircular , y profunda al rededor del tuberculo , como para el cancro. Despues , agarrando el tuberculo con la mano izquierda , ò si fuese necesario con las pinzas , ò tenazas , le extirpará radicalmente con todas sus adherencias , y cuidará de curar la llaga , segun las reglas del Arte.

3. Pero si el tuberculo carcinomatoso de la glande , ò del Prepucio se huviese aumentado hasta ponerse adherente à los cuerpos ca-

vernosos que están contiguos , no queda mas remedio para la curacion , que amputar prontamente todo lo que está enfermo ; esto es , la estremidad del pene ; despues se curará la llaga segun el methodo que se explicará en la seccion siguiente.

4. Si el mal estuviese situado profundamente ; esto es , si ocupa lo interior de la Vulva , ò la entrada de la Vagina en las mugeres, ò el Recto en los Sodomitas pasivos , ò si en los hombres se estendiese hasta la raíz del Pene ; entonces , siendo absolutamente impracticable la extirpacion , no le queda remedio alguno al enfermo ; porque yo no quiero fiarme de las magnificas promesas de los charlatanes , que se precian de curar perfectamente con causticos, los caneros adherentes. Además de esto , se puede ver lo que queda dicho arriba, en el *Capitulo VI. §. III.* de este Libro.

5. Lo mas que se puede hacer en este caso es , paliar el mal ; esto es , moderar los dolores , mitigar la extrema acrimonia del humor, retardar los progresos de la ulcera , è impedir los del mal, y prolongar quanto sea posible una vida infeliz , dando algun alivio à los males crueles, è insufribles , para lo qual puede verse el lugar que acaba de citarse.

§. III.

DE LA GANGRENA, y Sphacelo de las partes pu- dendas.

Descripcion. **A**No ser que la hinchazon inflamatoria, y Venerea de las partes pudendas, en ambos sexos, y del borde del ano en los Sodomitas pasivos, se disipen prontamente, por una resolucion perfecta, y radical, sucede las mas veces, que dan lugar à la gangrena, la que en los primeros dias se manifiesta ligera; pero si se deja, en poco tiempo hace rápidos progresos.

1. El tumor, ò à lo menos la parte del tumor mas elevada, que antes estaba tensa, dura, lisa, reluciente, y muy dolorida, se pone laxa, blanda, arrugada, de color obscuro, y menos dolorida, lo que indica una gangrena *proxima*.

2. La piel se afloja mas, y mas, se aplana, cede mas facilmente à la compresion del dedo, conserva mas largo tiempo la señal, y se pone morada, con manifiesta disminucion del dolor, de la sensibilidad, y del calor, lo que indica una gangrena *incipiente*.

3. Aumentandose estos accidentes, se le-

vantan sobre la piel ampollitas, ò vegigas, llenas de una serosidad amarillenta, ò algo roja, cuya base, por lo comun es negricante, y su numero, situacion, y volumen, varian infinitamente, y entonces hay una gangrena *confirmada*.

4. Finalmente, la piel, y la parte que está cubierta, se ponen moradas, negras, y féridas, están privadas de calor, sensacion, y pulsacion, y degeneran en una podredumbre fetidisima, ò se caen à pedazos quando las tocan, y se separan de la carne que está debajo, la que queda morada; y este es el ultimo grado de la mortificacion, que se llama Sphacelo.

La gangrena acomete à los parages de las partes pudendas, ò al ano, que se hallan hinchadas con la detencion de la sangre, y de la limpha, sobreviene regularmente à las partes naturalmente blandas, y esponjosas, como à la glande, en los hombres, à los grandes labios en las mugeres, al borde del ano, en los Sodomitas pasivos; pero las mas veces sobreviene tambien à las partes cutaneas, pendientes, y flojas, como al Prepucio en los hombres, à las nimphas en las mugeres, à las crestas del ano en los Sodomitas pasivos, desde donde muy presto se estiende mas adelante, y en poco tiempo llega à los cuerpos cavernosos, à todo el Pene en los hombres, à los dos labios de la Vulva, y à la entrada de la Vagina en las

geres, y à la extremidad del Recto en los Sodomitas pasivos.

Causas. En la gangrena, y en el Sphacelo, la sensacion, el calor de la parte dañada, la circulacion de la sangre, y de la limpha, que en ella debe hacerse, la union, el tegido, y la firmeza de las fibras que la componen, todo perece. Es preciso, pues, que la gangrena, y el Sphacelo destruyan: 1. Los nervios que egercen la sensacion: 2. Las arterias, las venas, y vasos limphaticos, que sirven para la circulacion de la sangre, y de la limpha, que es lo que mantiene el calor: 3. Los filamentos tendinosos, que forman el tegido de la parte, y la dan su firmeza.

Para conocer la verdad de esta consecuencia, no hay mas que reflexionar sobre el modo con que obran las principales causas conocidas, que producen con mas seguridad la gangrena, y se hallará, que cada una, à su modo, destruye el tegido, y los vasos de la parte; del mismo modo que el fuego quemando, los escaroticos, causticos, y cathetericos corroyendo, la contusion violenta quebrantando, y el yelo rompiendo, principalmente quando se quiere remediar con demasiada celeridad.

Esto supuesto, dejando à parte las demás causas de la gangrena, de las que no se trata ahora, se intenta descubrir las causas particulares, que pueden producirla en el caso presenten-

sente : Yo no conozco mas que dos ; *la una* , en la *inflamacion* , ò la congestion de la sangre , y de la limpha , que hinchando , y dilatando excesivamente la parte , rompe , y destruye los vasos , y las fibras ; *la otra* , en el *edema* , ò colleccion , y detencion de una limpha muy acre , y salada , que afloja al principio las fibras mas delicadas , y los vasos mas sutiles , con su serosidad , y despues los rompe , y corroe con la acrimonia de las partes salinas , de que está cargada.

La primera causa obra con mas celeridad , pero su accion es , por lo comun , mas superficial. La segunda obra con mas lentitud , pero mas profundamente. Quando se juntan ambas , obran con mucha celeridad , y eficacia , y muy profundamente.

Simptomas. 1. Quando la gangrena solo es imminente , no hay mas que un corto numero de fibras , y éstas de las mas delicadas , rotas , ò corroidas. Asi , la tension , el resorte , el calor , y la sensibilidad de la parte , padecen poquisima disminucion.

2. Quando la gangrena empieza , debe aumentarse la accion de las causas que la producen , y romper , ò corroer las fibras mas gruesas , y en mayor numero. Asi , la parte debe ponerse mas blanda , floja , aplastada , y mas morada , y debe notarse en ella , una manifiesta disminucion en la sensibilidad , y en el calor.

3. Quando la gangrena es confirmada , la parte mas serosa de la sangre , y de la limpha , que sale de sus vasos corroidos , ò rotos , debe pasar por entre la piel ya decentada , levantar la epidermis en los parages en que está mas debilmente unida à la piel , y formar hidatides , ò vegiguillas llenas de una serosidad amarillenta , quando es pura ; y algo roja , quando está cargada de algunas gotas de sangre.

4. Finalmente , en el Sphacelo , lo viscoso de la sangre , y de la limpha que queda entre las ruinas de la parte dañada , y los pedazos de membranas , fibras , y vasos destruidos , mezclandose , y confundiendose entre sí , deben formar una escara putrida , negra , y de mal olor , la que será humeda , si la gangrena interesa una parte blanda , si viene despues de un edema , si está sin calor , como en el edema , ò si el calor es poco , como en el phlegmon edematoso ; pero al contrario , será seca , y aun algunas veces dura como un asta , si la gangrena proviene de inflamacion , ò de Erisipela , si ocupa una parte dura , y vacía de sangre , y si está acompañada de un calor violento.

5. La circunferencia de la parte gangrenada , ò sphacelada , está entonces en el mismo estado de corrupcion en que se hallaba antes la misma parte que ocupa la gangrena , ò el Sphacelo , lo que la hace que con mayor fa-

cilidad reciba las impresiones del humor corrompido que arroja la gangrena , y se cargue de él ; y así , no debe causar admiracion el rápido progreso que hace la gangrena.

6. Los vasos lymphaticos que salen de la parte gangrenada , llevan continuamente gotas purulentas , las que comunican à la sangre en mayor , ò menor cantidad , segun la estension , y profundidad del mal , y la abundancia de la materia purulenta que alli se detiene. Estas gotas no pueden mezclarse con la sangre sin espesarla , y consiguientemente , sin retardar su curso , disminuir el calor , y debilitar el movimiento del corazon ; de aqui proviene la debilidad , y parvidad de los pulsos , y las orripilaciones tan frequentes en el Sphacelo.

Diagnostico. Por las señales referidas en la descripcion , es facil preveer la gangrena futura , y distinguir la que empieza , la confirmada , y la que ha degenerado en Sphacelo perfecto.

2. Por lo comun , los terminos de la gangrena son manifiestos , y sensibles , de modo , que se juzga facilmente de su estension , y de las partes que ocupa ; si es el Prepucio , la glande , ò el frenillo en los hombres : los grandes labios , las nimphas , el clitoris , ò el Prepucio del clitoris en las mugeres : la extremidad de las crestas , ò de los higos , ò la circunferencia del ano en los Sodomitas pasivos.

3. No obstante , es necesario tener mucho cuidado en no juzgar con ligereza del estado de la glande , por el del Prepucio que la cubre en el phimosiſ , porque aunque algunas veces el Prepucio eſtá gangrenado exteriormente , ſuele eſtár la glande ſana por debajo ; por lo que , para juzgar con mas ſeguridad , es preciso hacer incisiones en el Prepucio , redoblarle ácia atras , y examinar el estado de la glande.

4. Para juzgar tambien de la profundidad de la gangrena , no ſe debe fiar en conjeturas , ſino que es preciso eſcarificar hasta lo vivo la parte dañada ; eſto es , hasta que el enfermo lo ſienta , y ſalga ſangre roja. Eſte es el unico modo de aſegurarse bien del estado de las partes , y de los progresos de la gangrena.

5. Eſ necesario uſar de la miſma precaucion quando ſe duda , ſi la parte eſtá gangrenada ; porque aſi como quando la parte ſiente las mas leves eſcarificaciones , y arroja ſangre fluída , y roja , es ſeñal de que no hay mortificacion , las ſeñales contrarias , prueban el que eſtá ya gangrenada.

6. Las enfermedades que han precedido à la gangrena , manifiestan claramente qual ſea la causa que la produce ; eſto es , ſi depende de un phlegmon , ò de un edema , ò de un phlegmon edematoſo.

Prognostico. 1. La gangrena es una de las enfermedades mas peligrosas , ya porque mor-
ti-

tifica las partes, ya porque se estiende con mucha celeridad.

2. La gangrena imminente, puede prevenirse, y la que empieza, detenerse; pero quando es confirmada, y ha degenerado en Sphacelo, no hay mas remedio que la extirpacion; y sobre este fundamento, se debe hacer juicio del peligro en estos casos.

3. El que la gangrena esté rodeada de un circulo rojo, es buena señal, porque esto manifiesta, que hay alguna especie de separacion entre la parte sana, y la dañada.

4. Al contrario, es mala señal el que las extremidades de la parte gangrenada, y de la sana, estén tan confundidas con una degradacion insensible de colores, que no puedan distinguirse positivamente; porque es señal de que la podredumbre gangrenosa, ha hecho progresos todo al rededor, y à bastante distancia, sin que se haya conocido.

5. Quando el Sphacelo ocupa solamente el Prepucio en los hombres, ò las nimphas en las mugeres, ò las crestas del ano en los Sodomitas pasivos, puede muy bien extirparse, con una operacion facil.

6. Pero la operacion será mayor, y mas peligrosa, quando la glande, ò alguno de los grandes labios, ò alguna porcion del borde del ano están dañados.

7. Quando la gangrena penetra hasta la

raíz del Pene, hasta la entrada de la Vagina, ò hasta el Recto, no puede hacerse operacion alguna; y así, es preciso abandonar el mal à la naturaleza, la que algunas veces tiene maravillosos recursos.

8. Finalmente, si la gangrena penetra hasta las partes internas, y estuviese acompañada de frio, síncope, pulso débil, y parvo, no hay esperanza de remedio; porque esto es señal de que el veneno mortal de la gangrena se ha introducido en las venas.

Curacion. Tres son las principales indicaciones que se proponen, segun los tres diferentes estados de la gangrena: 1. El precaverla quando solo es imminente: 2. Detener sus progresos quando empieza: 3. Extirparla radicalmente quando es confirmada, y ha degenerado en Sphacelo.

I. Para precaver la gangrena: 1. Es necesario quitar todos los obstaculos, que pueden retardar la circulacion de la sangre, y de la limpha; por lo que, si no se huviesen hecho antes, se harán prontamente escarificaciones en el Prepucio, quando hay phimosis, y en sus pliegues quando hay paraphimosis en los hombres, y en la base de las nimphas en las mugeres.

2. Tambien es necesario remediar prontamente la obstruccion de los vasos, la que rompiendo las fibras, podría ocasionar la gangrena,

y la detencion de una limpha muy acre , que corroyendolos , produciría el mismo efecto; por lo que se escarificará mas , ò menos profundamente la parte amenazada , segun se juzgue que la gangrena es mas , ò menos superficial.

3. Luego que haya salido la sangre con abundancia , de las escarificaciones , y la parte se halle desahogada , será preciso restituir su tension , su firmeza , y su elasticidad natural à los vasos relajados , con la gran dilatacion que ha precedido ; ò reblandecidos con la demasiada serosidad , para que recobrando sus oscillaciones interrumpidas , ò desordenadas , hagan circular la sangre , y la limpha como antes. Para esto se fomentará la parte escarificada con aguardiente solo , ò con aguardiente alcanforado , en el que se podrá disolver la sal Armoniacó , ò con espiritu de vino theriacal , ò mezclado con igual cantidad de agua de cal , &c. y despues de haverla fomentado , se cubrirá con unos paños mojados en los mismos licores , los que se rociarán de tiempo en tiempo , para que siempre se mantengan humedos. El calor , la picazon , y el dolor que causan estos licores espirituosos , son propios para animar eficazmente el movimiento sistaltico de los vasos , y la circulacion de los humores , que es en lo que consiste la vida de las partes.

4. Si se manifestase en la superficie de la parte dañada alguna señal, ò mancha negricante que sea sospechosa, como regularmente sucede en la base de las ampollas christalinas, se aplicará una planchuela mojada en la tintura de mirrha, ò sola, ò mezclada con igual porcion de agua phagedenica, lo que es un excelente medio de detener la gangrena en sus principios.

5. Estos apositos se continuarán hasta que la parte esté deshinchada, y las incisiones, ò escarificaciones empiecen à dar una materia buena, y bien acondicionada, que es la señal mas cierta, no solo de que se ha quitado la causa que podia ocasionar la gangrena, sino tambien de que se ha restablecido el movimiento vital de la parte, con lo que se cumplen plenamente las indicaciones que se presentaban.

6. En todo este tiempo no deben despreciarse los demás socorros que pueden servir para destruir, ò vencer las causas antecedentes de la gangrena; por lo que se sangrarà del brazo, una ò dos veces, supuesto que lo pida la naturaleza del mal, y lo permita el estado del enfermo. A este se le mandará beber mucha tipsana, compuesta de hiervas atemperantes, y diluentes, como la chicoria, borraja, buglosa, escolopendra, pimpinela, agrimonia, &c. si la calentura fuese violenta; con hiervas dia-

diaphoreticas , y cordiales , como el cardo santo , la escabiosa , la escorzonera , la angelica , las flores de manzanilla , &c. si la sangre estuviese menos agitada. Si el pulso estuviese muy débil , se le dará de dos en dos horas alguna cucharada de una bebida compuesta con las aguas de cardo santo , torongil , escabiosa , angelica , escorzonera , scordio , ò canela , en las que se havrán disuelto polvos electuarios , y sales volatiles del genero de los atenuantes , diaphoreticos , y cordiales , del modo siguiente.

Rx. De agua de Cardo santo , y Torongil , de cada una dos onzas , y media. Disuélvase en ellas.

De Diaphoretico mineral , ò de bezoardico Jovial , una dragma.

De Sal volatil oleosa , media dragma.

De Triaca añeja , dragma y media.

Añadase à esto de agua de Canela hordeada , una onza.

Hagase una bebida , de la que tomará el enfermo una , ò dos cucharadas cada dos horas.

II. Pero si el mal superáse à estos remedios , será preciso usar de otros mas eficaces , y mas proporcionados à la violencia de la enfermedad.

1. Los antiguos , para impedir que el deposito de los humores dañados contribuyese al progreso de la gangrena , cuidaban de guarnecer

cer la parte sana con defensivos compuestos de astringentes ; v. g. el emplasto rojo con el parche que describe *Vigo*, (a) ò con la famosa cataplasma de bol armenico, tierra sellada, nuez de agalla, nuez de cipres, corteza de granada, y bayas de mirtho, todo hecho polvos, y cocido con la harina de cebada en el oximel.

2. Escarificaban despues la parte gangrenada, para dar salida à la sangre corrompida, y à los vapores putridos.

3. Lavaban, y fomentaban estas escarificaciones (quanto caliente podia sufrirlo el enfermo) con agua salada, con orina, ò con legia fuerte, en la que se huviesen cocido altramuces ; con el oxicato solo, ò con el oxicato disuelto en el unguento Egipciaco.

4. Despues aplicaban encima el estiercol de caballo caliente, y desleido en el oxicato, ò una cataplasma de harina de hieros, altramuces, lolium, olayo, habas, &c. cocida con el oximel, à lo que añadian los zumos de agenjo, y marrubio, la sal marina, y aun la mirrha, y aloes en polvos, si la putrefaccion era considerable.

5. Consumian todo lo que estaba sphacelado con el unguento Egipciaco, ò con los polvos de vitriolo calcinado, con diversos trochiscos causticos, como los de Andron, de

Po-

(a) *Practica lib. 2. cap. 17.*

Polide , ò de Musa ; con los trochiscos de Gammones , porque estos remedios antiguamente eran comunes en las Pharmacopeas antiguas, aunque ya ha mucho tiempo que no se hallan en las modernas.

6. Este era el methodo de los antiguos contra la gangrena. No pretendo condenarle como perjudicial , ò inutil , pues entonces iba bien con él ; pero tampoco me atrevo à aprobarle, ni aconsejarle , particularmente en un siglo, en que la experiencia ha descubierto medios mas poderosos , eficaces , y seguros, para remediar tan terrible enfermedad.

7. Asi , debe abandonarse sin miedo, el uso de los defensivos , que con razon se miran como perniciosos , porque detienen la transpiracion ; escarificar profundamente , y hasta lo vivo , la parte gangrenada , y cortar todo lo que se halle sphacelado, es el medio de quitar una parte de lo que fomenta el mal , y de que los remedios que se apliquen puedan con mayor facilidad penetrar mucho mas.

8. Haviendo dexado salir la sangre abundantemente , si la gangrena es leve , y superficial, se fomentará la parte escarificada con el cocimiento de aristolochia redonda , la tintura de mirrha , ò de aloes, el unguento Egipciaco , disuelto en el espiritu de vino alcanphorado , el agua phagedenica ; ò lo que aun

es mas eficaz , con partes iguales de tintura de mirrha , y agua phagedenica , disuelto en ellas el unguento Egipciaco. Se aplicarán despues planchuelas , mojadas en los mismos licores , y se cubrirá la parte con paños empapados en aguardiente alcanphorado , ò solo , ò cargado de sal armoniaco.

9. Si la gangrena fuese mas considerable , y mas profunda , se humedecerá la parte con el espiritu accido de azufre , sacado por campana ; ò se cubrirá con paños mojados en la disolucion de Mercurio en agua fuerte , ò con la disolucion de piedra caustica , en agua comun , ò se tocará suavemente con el aceyte glacial de vitriolo , ò con la manteca de antimonio , cuidando de variar la dosis de estos remedios , segun el grado , y caracter de la gangrena , y usarlos puros , ò templados convenientemente , con la mezcla de aceytes , unguentos , ò pomadas.

10. Si la violencia del mal pidiese mas pronto , y mas poderoso socorro , se aplicará sobre la parte , el cauterio actual , mas ò menos caliente , y con mas , ò menos fuerza , segun la gravedad de la enfermedad , y naturaleza de la parte gangrenada.

II. No obstante , se debe tener mucho cuidado de no usar el arsenico , ò oropimente , ni preparacion alguna arsenical , como el iman , los rubies , el regulo , el sublimado , el aceyte ,

la manteca arsenical , &c. porque como se dixo arriba en el Capitulo VI. §. III. estas especies de remedios , ò por mejor decir de venenos , por mas cuidado que se ponga en su administracion , casi nunca dexan de causar fatales sintomas , como el delirio , la convulsion , el sincope , &c. y producir en la sangre una impresion mortal.

12. La accion de los causticos , y catheteticos , de que se acaba de hablar contra la gangrena , depende unicamente de la diferencia que se halla entre las partes gangrenadas , y las sanas. Los causticos penetran facilmente en las partes gangrenadas , que tienen menos resorte , y firmeza , y las reducen prontamente à una especie de baba , ò papilla purulenta. Pero las partes sanas , que conservan su firmeza , tension , y resorte , no solo se defienden mas tiempo de la impresion de los causticos , y resisten mejor à su accion , sino que sucede tambien , que la irritacion que reciben , excita en ellas oscilaciones mas fuertes , y mas frequentes , lo que facilita , y acelera la circulacion de la sangre , y de la limpha. Asi , no hay que admirar , que los causticos separen tan justamente las partes que están medio podridas , cuya mortificacion parece que aceleran , de las que están sanas , cuyas oscilaciones vitales aumentan.

13. Pero no hay cosa mas difícil, que proporcionar con prudencia la fuerza de los causticos, con el grado, y extension de la gangrena, de modo que no se apliquen causticos muy debiles, que no destruyendo mas que una parte de la gangrena, den lugar al mal de renovarse; ni tampoco muy activos, que intempestivamente consuman las partes sanas. Pero sobre todo, en caso tan apretado, mas vale pecar por carta de mas, que por carta de menos. Por lo que, para mayor seguridad, es mejor quitar alguna cosa de las partes sanas, con zelo cruel, que dexar de extirpar radicalmente la gangrena, por una compasion ridicula.

14. Pero luego que se advierta un circulo encarnado al rededor de la escara, es señal que el mal no hace mas progresos, y que la parte gangrenada se halla separada de las partes sanas que están al rededor, particularmente si empieza à manifestarse un poco de pus bien acondicionado, en los bordes de la escara. Entonces debe procurarse que esta caiga prontamente, 1. Haciendo en ella algunas escarificaciones para dar entrada à los remedios emolientes, y salida, al pus que está debajo, 2. Aplicando remedios crasos, y aceytosos, propios para ablandar, y aflojar la escara, como la manteca de Bacas, la nata de leche, la yema de huevo,

la

la manteca de puerco , el digestivo comun , &c. 3. Mezclando (si estoviese muy blanda la parte) con los remedios crasos , otros capaces de resistir à la corrupcion , como la tintura , ò los polvos de mirrha , ò de aloes.

15. Separada la escara , si estoviese fétida la ulcera , se lavará , y fomentará los primeros dias con el cocimiento de raices de aristolochia redonda , ò de hojas de agenjo , ruda , *scordio* , &c. con el agua de cal , ò con la tintura de mirrha , ò de aloes , segun el diverso grado de putrefaccion. Despues se limpiará con el unguento Egipciaco , ò el de los Apostoles , ò con el digestivo comun , animado con la tintura , ò polvos de mirrha , ò aloes. Finalmente , se procurará cicatrizarla , segun Arte , con el balsamo de Arceo , y si fuese menester , con el balsamo verde de Mets.

16. Se cuidará de no omitir los remedios internos , particularmente en el principio de la gangrena , quando es mayor el peligro : por lo que si huviere una grande eferescencia en la sangre , se harán algunas sangrias del brazo , se mandará beber mucha tispiana , hecha con el cocimiento de las hierbas frescas , y atemperantes referidas arriba : se usará de lavativas emolientes , y suavizantes , y se dará de tiempo en tiempo algun purgante suave , como la pulpa de casia ,

ò el manná , en suero , ò en el cocimiento de chicoria silvestre.

17. Al contrario , si el pulso estuviese intermitente , y el enfermo padeciese frios por intervalos , con peligro de sincope , se mandará la tepsana con las hiervas cordiales , y diaphoreticas , de que se habló con motivo de la gangrena imminente ; y para fortalecerle , se le darán algunas cucharadas de la bebida propuesta en el mismo lugar. Pero como es mayor el peligro , será preciso en este caso añadir, desde veinte y cinco, à treinta gotas , de gotas de Inglaterra ; de treinta, à quarenta gotas del *Lilium* de Paracelso, ò veinte y cinco , ò treinta granos de sal volatil, de vivora, ò de sal armoniaco; ò quince, ò veinte granos de polvos de cochinilla , &c.

III. Finalmente , si el sphacelo es confirmado , y no huviese esperanza alguna de poder conservar la parte, es necesario extirparla sin detencion , para que el mal no se estienda à las partes , que aun están sanas.

Por lo que 1. Si alguna parte del prepucio estuviese sphacelada , se cortará al instante : si todo el prepucio , se quitará enteramente , y despues se curará la llaga , segun el estado del mal , ò segun el methodo que se propuso arriba , para precaver la gangrena imminente , ò conforme el que se ha propuesto , para detener la incipiente.

2. Si una de las nimphas en las mugeres , ò alguna cresta del ano , en los Sodomitas pasivos , se hallase sphacelada , es preciso cortarla hasta la vase , con las tigas , y curar despues la llaga , del mismo modo que la del prepucio en caso semejante.

3. Si el sphacelo ha penetrado ya hasta los cuerpos cavernosos , y no hay esperanza de conservar el pene entero , será preciso hacer al instante la amputacion de la parte sphacelada para detener los progresos del mal. Para esto , teniendo el Cirujano el pene con la mano izquierda , le cortará al traves con una navaja , ò bisturí , al rededor de la gangrena , pero en lo vivo , para que no quede nada de gangrena ; despues exprimirá con suavidad lo restante del pene , y detendrá la sangre que salga de las arterias pudendas , interna , y externa , aplicando à los orificios de los vasos arteriales unos granos de vitriolo de chipre , embueltos en algodon , ò si fuere necesario , tocandolos ligeramente con un hierro caliente , para producir una escara superficial. Lo restante de la llaga , se cubrirá con un defensivo astringente , en forma de cataplasma , hecho con el bol armenico , la sangre de drago , la tierra sellada , el yeso , la nuez de agalla , el aloes , la almaziga , &c. hechos polvos muy sutiles , mezclados con clara de huevo en consistencia de

miel. Hecho un bendage acomodado , se cubrirá todo con paños mojados en espiritu de vino alcanphorado , con el que se cuidará de rociarlos à menudo , para que se mantengan humedos. Al segundo , ò tercer dia , levantado el primer aparato , se aplicarán planchuelas mojadas en un digestivo , al que se le habrá añadido la tintura de mirrha , y se continuarán las embrocaciones de espiritu de vino alcanphorado , hasta que se manifiesten señales evidentes de supuracion ; el digestivo simple , ò animado con la tintura , ò los polvos de mirrha , basta mientras la supuracion ; despues de esta , para limpiar la llaga se usará del balsamo de Arceo simple , ò mezclado tambien con la tintura , ò los polvos de mirrha. Finalmente , se usarán los epuloticos , ò cicatrizantes , segun las reglas del Arte , para formar la cicatriz.

4. Igualmente , si uno de los grandes labios , ò una parte del borde del ano , estuviesen sphacelados , se cortarán hasta lo vivo , extirpando , si se pudiese , todo lo que estuviere gangrenado , ò alterado. Despues , detenida la sangre con los astringentes , ò con una ligadura , ò con el cauterio actual , se fomentará , y regará la parte con aguardiente alcanphorado , animado con la sal armoniaco ; y luego que se manifieste la supuracion , se aplicarán los supurativos , deterrentes , vul-

nerarios, y cicatrizantes, cada uno à su tiempo.
 §. En este caso, que acaba de explicarse, es en el que principalmente se necesita de los cordiales para mantener el movimiento del corazon, la circulacion de la sangre, el curso de los espíritus, y remediar eficazmente las desigualdades del pulso, los frios, y el sincope: acerca de lo qual puede verse lo que queda dicho arriba.

CAPITULO IX.

DE LOS PUERROS, VERRUGAS,
 y condilomas de las partes pudendas:

§. I.

DESCRIPCION.

A Demás de las enfermedades antecedentes, sobrevienen tambien à las partes pudendas ciertas excrescencias, ò verrugas, que provienen algunas veces de un comercio impuro; pero que por lo comun, son resultas de otros afectos Venereos mal curados, y pueden mirarse como una quarta especie de *mal Venereo*.

En los hombres , nacen estas excrescencias , ò verrugas , en todo el pene , y principalmente en el prepucio , en la glande , en su corona , ò cerca del frenillo. En las mugeres , nacen en toda la vulva ; pero principalmente en los grandes labios , clitoris , prepucio del clitoris , y en las nimphas. En los Sodomitas pasivos , ocupan la circunferencia del ano ; finalmente , en las amas de cria , que han adquirido el mal dando de mamar , salen en los pezones de los pechos , ò en su base.

Estas excrescencias , se distinguen por su figura , y situacion. Quando son largas , delgadas , y redondas , se llaman *puerros*. Quando son redondas , cortas , y aplanadas , se llaman *verrugas*. Quando son planas , y extendidas à lo largo , se llaman *conditomas*. Quando son grandes , y entrecortadas , à modo de flecos , se llaman *crestas*.

Estas excrescencias , unas veces se caen por sí mismas , secandose ; pero entonces dexan una base de la que se reproducen. Otras permanecen , aunque siempre flojas , blandas , y casi insensibles. Otras están duras , secas , asperas , parecidas al asta , indolentes , y verdaderamente callosas. Otras están dolorosas , arrojan por la punta un poco de serosidad , y se arriman al cancro.

§. II.

CAUSAS.

ES cierto , que la piel que cubre las partes pudendas de ambos sexos , está guardada , como la de todas las partes del cuerpo , de papilas nerviosas , de una figura piramidal , ò por mejor decir , cilindrica , que están , ò desparramadas sin orden , ò colocadas en líneas paralelas. Tambien es cierto , que estas papilas nerviosas , son mas ; mas apretadas , y mas eminentes en la glande , en el frenillo , en las dos superficies del prepucio , y en su borde , en los hombres ; en todo el contorno de la bulva , y en sus diferentes carunculas , como en las nimphas , carunculas mirtifformes , clitoris , y prepucio del clitoris , en las mugeres. Finalmente , se hallan tambien estas papilas nerviosas al rededor del ano , en los pezones de los pechos , y en las areolas que rodean los pezones.

Asi , como nadie duda que las verrugas que salen en las manos , y demás partes del cuerpo se forman del aumento de estas papilas cutaneas , endurecidas ; tambien es evidente , que los puerros , verrugas , condilomas , y crestas , que el virus produce en las partes pudendas de ambos sexos , deben atribuir-

buirse igualmente à un aumento de las papilas de la misma naturaleza , que se alargan, y se levantan sobre la piel , siempre que reciben una cantidad de suco nutricio , mayor de lo regular.

Però no pueden estas papilas recibir esta cantidad excesiva de suco nutricio , mas que por dos causas ; ò porque llega à ellas la limpha en mas abundancia , ò porque se detiene en ellas con mas rebeldia. Me parece , que en este caso debe excluirse la primera causa , pues no puede tener lugar, quando se trata del aumento particular de una parte. Por lo que, sola la detencion de la limpha , puede mirarse como verdadera causa de las excreseencias de que se tratà.

Dexando ahora à parte las demás causas, que sin virus alguno pueden ocasionar el aumento de las papilas nerviosas , las que no son de nuestro asunto , parece que en el presente caso no puede la limpha detenerse en las papilas nerviosas , sino porque hallandose su base rodeada de cuerpos mucosos , se endurece con la accion del virus Venereo , que inficionó el humor viscoso. Por eso la limpha que no puede bolver sino por los vasos lymphaticos , faciles de ser comprimidos , bolverá mas dificilmente , y por consiguiente en menor cantidad de la que havia llegado ; y mas , siendo como es llevada por vasos arte-

te-

teriales , que por su resorte , y oscilacion , resisten mas à la compresion. Asi , por poco que exceda la cantidad de limpha que llega , à la que buelve , deteniendose en las papilas nerviosas , las dará un nutrimento mas abundante , y las hará crecer con exceso.

La experiencia ha manifestado , que el humor mucoso que está debajo de la epidermis de las partes pudendas , puede ser inficionado del virus Venereo de dos modos. 1. Si una pequeña porcion del humor virulento , que humedece las partes en el comercio impuro , se introduce por entre la cuticula en el cuerpo mucoso , que está debajo ; y entonces los puerros Venereos , suceden inmediatamente al comercio impuro , sin que haya precedido otra enfermedad. 2. Si una porcion del virus , que mucho antes penetró la sangre , se junta al humor mucoso , y le inficiona , entonces los puerros son resultas de un mal Venereo oculto , sin que poco antes haya precedido comercio alguno sospechoso.

Pero de qualquier modo que el virus Venereo se haya introducido en el humor mucoso , unas veces no daña mas que una papila nerviosa , en particular , ò un pequeño manojito de estas papilas , pero las inficiona con fuerza , y entonces produce los *puerros*: otras veces daña mayor numero de papilas,

y se unen entre sí, y forman un plano circular, pero es poco el daño, y entonces produce *verrugas*. Otras, inficiona muchas papilas contiguas, y dispuestas en figura oblonga, pero es corto el daño, y produce los *condilomas*. Otras, finalmente, inficiona fuertemente un gran numero de papilas, y entonces produce las *crestas*.

Todas estas diferencias dependen de diversas causas, segun el origen primordial del virus; esto es. 1. Que si el virus es una porcion del humor virulento, derramado en el acto, provienen entonces del declive del lugar que ocupan, el que determina al humor à que en él se junte con mas abundancia, y se pegue mas fuertemente; del vicio de la cuticula que cubre las partes, la que estando por alguna parte rota, agugereada, ò levantada, dá mas facil entrada al humor virulento; de la qualidad de este humor, que es mas, ò menos acre, y activo, &c. 2. Si el virus trae su origen de la sangre mucho tiempo antes inficionada, las diferencias de que se trata, provienen del diferente grado de relaxacion de las celdillas del cuerpo mucoso, el que hace que éstas admitan el virus con mas facilidad, y abundancia; de la diferente blandura de las papilas nerviosas, que se empapan mas pronta, y profundamente

mente del virus contenido en las celdillas vecinas ; de la naturaleza del virus , que tiene mas , ò menos eficacia , &c.

§. III.

S I M P T O M A S .

I. **S**I algun obstaculo considerable detiene mucha limpha en una , ò muchas papilas nerviosas , la excrescencia será mas larga , y se levantará mas sobre la piel ; al contrario , si el obstaculo es leve , y huviese poca limpha detenida , la excrescencia será mas pequeña.

2. Si la limpha detenida en las papilas es tenue , aquosa , y suelta , la excrescencia será blanda ; pero si la limpha es viscosa , espesa , y pegajosa , la excrescencia será dura , callosa , y skirrhusa.

3. Si un puerro largo , delgado , y blando , se deseca insensiblemente con el calor del lugar que ocupa , ò por el frotar de los vestidos , se caerá algunas veces por sí mismo , pero como queda la raiz , bolverá presto à crecer de nuevo.

4. Si una excrescencia blanda , y floja , se pone dolorida , ò por la mucha frotacion , ò por la aplicacion de algun medicamento muy acre , entonces la irritacion , y opresion ,
que

que sobrepasarán en la parte , impedirán el curso ordinario de la sangre , lo que ocasionará inflamacion , y aun absceso.

5. Si una excrescencia skirrhusa se irrita de tiempo en tiempo , ò por frotarla con fuerza , ò por la aplicacion imprudente de causticos, la limpha endurecida , se calentará con la irritacion , se rarificará , y producirá dolores punzantes, y entonces será un cancro *incipiente*.

6. Si esta misma excrescencia se empeora, por haverla tratado algun tiempo con demasiada espereza ; y si abriéndose su punta , arroja un poco de serosidad , entonces será un cancro leve , y superficial ; pero con todo eso, *confirmado* , y *abierto* , y por consiguiente, merece mucha atención.

§. IV.

DIAGNOSTICO.

1. **L**A existencia , situacion , diferencia, y estado de los puerros , verrugas, condilomas , y crestas , son manifiestos à los sentidos.

2. Quando estas excrescencias son muchas, hay motivo para presumir que provienen de un virus Venereo , porque rara vez nacen en tan gran numero en las partes púndas , sin mal Venereo.

3. No obstante, se reconoce mejor el carácter de los puerros, quando despues de haverlos extirpado, retoñan por sí mismos, sin causa alguna.

4. Finalmente, en esta materia puede formarse juicio cierto por la confesion del enfermo; porque à este le es fácil distinguir las verrugas, que desde su niñez habrá tenido en las partes pudendas, de las que se hayan manifestado despues de un comercio sospechoso.

5. Tambien se debe saber del enfermo, si las excrescencias sobrevinieron inmediatamente despues de un comercio impuro, y por consiguiente, si provienen de un virus reciente, y exteriormente comunicado; ò al contrario, si se manifestaron por sí mismas, sin comercio alguno sospechoso, y si por consiguiente dependen de un virus, mucho tiempo antes mezclado en la masa de la sangre.

§. V.

PROGNOSTICO.

1. **L**AS excrescencias Venereas de las partes pudendas, son en sí, un mal bastante ligero, y pueden extirparse radicalmente sin mucho trabajo.

2. Pero deben mirarse con mucha seriedad,

dad, respecto de la causa que las produce: porque quando provienen de un virus mezclado con la sangre mucho tiempo antes, anuncian un mal Venereo confirmado, que no podrá curarse, sino con las unturas Mercuriales.

3. Aun quando haya seguridad de que traen su origen de un virus, recientemente comunicado por un comercio impuro, siempre debe temerse, que el virus que ha penetrado ya debajo de la epidermis, de donde no puede salir de ningun modo, pase mas adelante, inficione poco à poco la sangre, y produzca al fin el mal Venereo, si no se aplican quanto antes los remedios necesarios.

4. De aqui se sigue, que los puerros, y verrugas de las partes pudendas, anuncian, por lo comun, el mal Venereo, ò como causa, ò como efecto; no obstante, no se debe inferir temerariamente, con la comun de los Cirujanos, que todos los que actualmente padecen, ò han padecido estas excrescencias, tengan por eso mal Venereo, porque se sabe por experiencia cierta, que las que provienen de un virus reciente, pueden curarse algunas veces radicalmente, sin que quede infeccion alguna en la sangre.

5. Si los puerros, verrugas, condilomas, y crestas, llegan à inflamarse, ò à supurarse, ò si causan punzadas, y degeneran en cancro,

es preciso extirparlos al instante , para que el mal no se estienda à las partes vecinas , con la dilacion.

§. VI.

CURACION.

DOS generos de curaciones pueden usarse en los puerros , verrugas , condilomas , y crestas. Uno interno para remediar el virus , que ha penetrado , ò está proximo à penetrar en la sangre ; otro externo , para corregir , y destruir el vicio de la sangre.

I. En quanto à la curacion interna , si hubiese indicios vehementes de mal Venereo:
1. Deben usarse las unturas , segun el methodo que se explicará mas adelante. Este es el unico medio para destruir eficazmente el virus , de que está inficionada la sangre.

2. Si al enfermo le pareciese este methodo demasiado largo , ò dificil , y no quisiese sujetarse à él , será preciso , à lo menos , dar de tiempo en tiempo unas unturas ligeras con el unguento Mercurial , en las partes pudendas , ingles , nalgas , &c. ò hacerle tomar interiormente preparaciones Mercuriales diaphoreticas, y ligeramente anti-venereas , usando de tiempo en tiempo de los purgantes , para precipitar los humores que pueden subir à las glandulas salivales, segun el methodo propues-

to en el *Capítulo I.* hablando de la *Gonorrhœa.*

3. Pero si no huviese sospecha de mal Venereo, y las excrescencias provienen de un comercio impuro reciente, y consiguientemente, de un virus detenido aun en la parte dañada, y que aun no ha tenido tiempo de comunicarse à la sangre, se podrán omitir sin riesgo las unturas formales, pero será bueno hacer algunas ligeras, ò dar interiormente las preparaciones Mercuriales, lo que se debe continuar hasta la entera destruccion del virus, que está introducido debajo de la epidermis.

II. En quanto à la curacion externa, hay varias opiniones.

1. Los Medicos antiguos ataban apretadamente todas estas excrescencias con un hilo, ò cerda de caballo, hasta que se desecasen, y cayesen por sí mismas. Pero este methodo hoy está reprobado, y con razon: porque además de que siempre causa un vivo dolor, y las mas veces una inflamacion considerable, no puede practicarse en las excrescencias callosas, particularmente quando son planas, y poco elevadas, y no pueden atarse. Por otra parte, no quita mas que la punta de las que son largas, y su base, que siempre queda, buelve muy presto à producir nuevas excrescencias.

2. Es, pues, mejor agarrarlas con los dedos de la mano izquierda, y cortarlas con las tigas à raiz de la piel; despues, si la base no

estuviese callosa , cicatrizar prontamente la llaga , en lo que regularmente no hay dificultad.

3. Pero si huviese alguna callosidad , es absolutamente necesario destruirla con la supuracion , ò consumirla con los causticos , antes que se cicatrice , porque si no , muy pronto podrian manifestarse nuevas excrescencias , ò lo que seria peor , las callosidades que quedan , podrian degenerar en tuberculos.

4. Este methodo es excelente para los puerros largos , duros , y callosos , y para las crestas gruesas , y pendientes ; porque se hace en un instante con una incision facil , lo que con dificultad se haria en muchos dias , con el repetido uso de los causticos muy acres , que expondrian al enfermo à grandes dolores , y acaso producirian inflamacion. Pero quitadas las excrescencias , es preciso observar el estado de la llaga , y no permitir que se cicatrice demasiado presto , esto es , antes de la resolucion , supuracion , reblandecimiento , ò consumpcion de todas las callosidades.

5. Pero esta practica no se puede usar quando hay necesidad de curar excrescencias cortas , y poco elevadas , que no pueden agarrarse con los dedos , ni extirparse sin agarrarlas. Por lo que en este caso es mejor recurrir à los causticos , que aplicados sobre los puerros , verrugas , y condilomas , no solo

quitarán la punta que sobresale, sino que tambien destruirán absolutamente las raíces; pues es cierto, que no se conoce cosa mas segura, ni mas eficaz.

6. Los mejores causticos, y mas usados, son los polvos hechos de dos partes de hojas de sabina hechas polvos, y una parte de ochre. Los polvos de vitriolo de chipre. Los polvos hechos con partes iguales de precipitado rojo, alumbre quemado, y sabina hecha polvos. Los polvos de precipitado rojo, solos, ò mezclados con igual parte de precipitado blanco, &c. Primero se mojan las excrescencias con saliva, y despues se aplican algunos de estos polvos; ò sino, se incorporan con manteca de Bacas, ò con unguento *Basalicon*; estiendense sobre hilas, y se mantienen aplicados hasta que se sequen las excrescencias, y caigan por sí mismas.

7. Si la dureza callosa de las excrescencias, inutilizase estos remedios, se podrá usar de otros mas eficaces, como son el agua aluminosa magistral de Faloppio; el agua phagedenica, que se compone del agua de cal, y el sublimado corrosivo; ò el aceyte de cardenillo, por deliquio, que se hace del cardenillo calcinado, con el nitro, puesto en infucion en la cueva, echando sobre las excrescencias algunas gotas de estos licores, ò se mojan en ellos algunas hilas que se ponen en

cima , cuidando mucho de no dañar las partes vecinas.

8. Si fuese necesario recurrir à los causticos mas poderosos , lo que no suele suceder , se podrá usar de la piedra caustica , la piedra infernal , el aceyte glacial de vitriolo , la manteca de antimonio , &c. con lo que se tocarán suavemente las excrescencias , ò sino , se mezclarán en algodones , ò en hilas , algunas raiduras de estas piedras , ò una , ò dos gotas de aceyte de vitriolo , ò de manteca de antimonio , lo que se aplicará con precaucion , cuidando antes de cubrir las partes vecinas con un emplasto defensivo.

9. Deben evitarse con cuidado , y sin distincion todos los corrosivos arsenicales ; porque desales la preparacion que se quisiere , siempre conservan una malignidad indomable ; y siendo extremamente causticos , producen las mas veces dolores insufribles , inflamaciones , convulsiones , desmayos , &c. y aun algunas veces , introducen en la sangre un veneno mortal , como ya se ha dicho otras veces.

10. La base ulcerada que queda despues de la caida de los puerros , verrugas , y condilomas , debe curarse , segun el methodo comun , con el balsamo de Arceo , mezclando con él algunos granos del precipitado rojo , esperando para dexar formar la cicatriz , à que se hayan deshecho del todo las callosidades , y

372 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
de este modo no habrá que temer que renazcan nuevas excrescencias.

CAPITULO X.

DE LAS CRESTAS, HIGOS, y grietas, ò hendiduras del ano.

§. I.

DESCRIPCION.

PARA acabar con la explicación de las enfermedades locales, que provienen de un virus Venereo reciente, falta tratar, en particular, de algunas enfermedades que sobrevienen al ano, ò en su circunferencia, como son las crestas, higos, grietas, &c.

I. Las *crestas*, son unas prolongaciones de la piel, cuya situacion, magnitud, forma, y color se diferencian de muchos modos. Unas veces son pendientes, blandas, flojas, del mismo color que lo restante de la piel, y parecidas à las barbas que cuelgan à los gallos debajo del pico. Otras veces son duras, tensas, callosas, skirrhosas, y parecidas à las crestas, que tienen los gallos sobre la cabe-

za. Si se irritan demasiado frotandolas , me-
neandolas , estirandolas , ò aplicando en ellas
drogas muy acres , se inflaman , y si no se
resuelve la inflamacion prontamente , se su-
puran , si son blandas ; ò degeneran en can-
cro , si son skirrhosas.

II. Tambien salen en el ano otras excres-
cencias mas duras , y mas compactas , divi-
didas en muchos granos , y unidas à la piel
por un pezon muy delgado. Quando estas ex-
crescencias son redondas , pequeñas , y forman
una especie de cabeza , se llaman *thimus* , *fre-
sas* , ò *moras* ; y quando son grandes , se lla-
man *higos* , ò *mariscas* , porque se parecen à
estas especies de frutas. Algunas veces son
blandas , pulposas , y lisas ; otras duras , des-
iguales , y skirrhosas ; por su naturaleza no
son ni encarnadas , ni dolorosas , y conservan
el color de la piel. Pero quando llegan à in-
flamarse por vicio de la sangre , por estirar-
las , por contusiones , ò por el uso de los tó-
picos muy acres , se supuran , si son blandas ,
lo que muchas veces produce fistulas en el
ano ; ò si son duras , no se supuran , pero se
encienden , y causan dolores punzantes ; en
una palabra , se ponen carcinomatosas.

III. En el fondo de los sulcos que ro-
dean el ano , en forma de rayos , se hacen
hendiduras , ò grietas , llamadas *rbagadas* por
los Griegos , que no son peligrosas , quando

son superficiales, poco dolorosas, y tienen los bordes blandos, è iguales, y arrojan una materia espesa, blanca, y bien acondicionada; pero que son de muy mal carácter, quando son profundas, corrosivas, con bordes callosos, duros, y redoblados ácia à fuera, que causan punzadas de tiempo en tiempo, y en lugar de materia, arrojan una simple serosidad.

§. II.

CAUSAS.

I. **L**OS primeros principios de las crestas, se manifiestan en el ano, quando el resorte de esta parte se halla forzado muchas veces, por la dilatacion violenta que padece en un comercio infame, ò en la trabajosa salida de los excrementos endurecidos; porque bolviendo la piel à su primer estado, despues de haver sido dilatada con fuerza, se halla floja, se aplana, y hace arrugas pendientes, que alargandose mas cada dia, forman las crestas, porque la limpha que alli se detiene, las dá mucho nutrimento; pero esta detencion de la limpha, proviene de dos causas: 1. De la *viscosidad* que la comunica la mezcla del virus Venereo, ò qualquiera otra causa, lo que hace que buelva la limpha con mas lentitud: 2. De

la

la *grande blandura* de la misma parte ; lo que hace que exprima la limpha mas debilmente.

De aqui se infiere , que las verdaderas crestas , muchas veces anuncian el mal Venereo , y la infamia de los Sodomitas pasivos , aunque no siempre.

II. Al rededor del ano , hay muchas vesiculas , ò lagunas , destinadas naturalmente à separar un humor craso , viscoso , y sebaceo , que sirve de lubricar el ano. Quando estas vesiculas se hinchan , degeneran en diversas especies de excrescencias , esfericas como granos , redondas por la punta , y forman como una cabeza , son pequeñas , y parecidas à las *fresas* , ò à las *moras* , quando no son muchas , y la hinchazon es poco considerable ; pero al contrario , son gruesas , y parecidas à los *bigos* , ò *mariscas* , quando muchas de estas vesiculas están hinchadas , y es mucha la hinchazon.

La hinchazon de estas vesiculas proviene de que el humor , que contienen está tan espesado por la accion del virus venereo , que con él se mezcla , que se halla obligado à detenerse en sus receptaculos , dilatarlos poco à poco , y retardar , è impedir la buelta de la limpha , lo que hace que estas vesiculas se engruesen , y levanten sobre el nivel de la piel.

Finalmente , el virus puede comunicarse al humor sebaceo , ò por la sangre , que mucho antes está inficionada , y dá de sí este humor dañado , ò por el *semen virulento*, que moja las cercanías del ano , en los Sodomitas pasivos.

Asi , las moras , las fresas , los higos , ò mariscas , indican siempre el mal Venereo , pero no indican siempre un comercio abominable.

III. Las *grietas* provienen , ò de una tension , que rompe las arrugas del ano , ò de una erosion , que las ulcera ; la salida de los excrementos muy duros , ò el delito de los Sodomitas pasivos , causan la *tension*. La virulencia del humor seminal en los Sodomitas , ò la acrimonia de los humores que salen de las almorranas , quando fluyen , ò se supuran , ò las materias que salen de los intestinos en la diarrea , la disenteria , y la superpurgacion , que se detienen entre los pliegues del ano , producen la *erosion*.

Por lo que las grietas trahen algunas veces su origen del mal Venereo , ò de una infame disolucion , pero las mas veces , provienen de causas menos graves.

Verguenza dá , à la verdad , el repetir tantas veces cosas tan sucias , pero en una obra como esta , es indispensable referir una causa de las enfermedades Venereas , que pa-

ra oprobrio , y confusion del linage humano , es muy verdadera , y muy frecuente. El interes mismo de las buenas costumbres , parece pide que se haga presente à menudo , para amedrentar à los que se atreven à abandonarse à un desorden semejante , y que aun quando sean insensibles à las voces de la naturaleza afrentada , è incapaces de contenerse por el miedo de la Divina Justicia , se contengan , à lo menos , por el temor de las enfermedades , que se siguen de sus criminales acciones.

§. III.

SIMPTOMAS.

1. **S**I la limpha , cuya detencion produce las crestas , es aquosa , en poca cantidad , sin infeccion , ò poco inficionada por el virus Venereo , las crestas serán blandas , y pendientes. Al contrario , serán asperas , y callosas , si la limpha fuese espesa , en gran cantidad , y cargada de mucho virus.

2. Igualmente los higos serán blandos , y pulposos , si la limpha que los nutre es fluida , pura y en poca cantidad ; y serán duros , y skirrhosos , si la limpha es viscosa , abundante , y virulenta.

3. La diferente cantidad , y qualidad de la limpha , hará variar tambien el estado de

los labios de las grietas ; esto es , que una limpha , espesa , abundante , è inficionada , los pondrá duros , y callosos ; y una limpha tenue , abundante , y menos inficionada , los pondrá blandos , y laxos.

4. Si las crestas , los higos , y las grietas llegan à irritarse por haverlas estirado , manoseado , contundido , lastimado , y comprimido , con el uso de los causticos , con la salida de los excrementos muy duros , ò con la acrimonia de las materias muy liquidas , entonces deteniendo el dolor el curso de la sangre , se inflamarán mas , ò menos , segun la sangre sea mas , ò menos ardiente.

5. Si esta inflamacion no se termina por una pronta resolucion , sucederá , que las crestas , y los higos , se supurarán , si son blandas ; lo que producirá un absceso , ò una fistula , ò se mortificarán , viniendo à parar en sphacelo. Si las crestas , ò los higos son duros , y skirrhosos , se rarificarán , y dilatarán insensiblemente , lo que ocasionará dolores vivos , y punzadas ; en una palabra , un verdadero cancro.

6. Casi lo mismo sucederá à las grietas inflamadas. Se supurarán , si fuesen blandas , y formarán por debajo de la piel senos fistulosos hasta el ano , ò degenerarán en sphacelo ; y si fuesen callosas , se encenderán , rarificarán , y degenerarán en cancro.

7. Mientras que las crestas, higos, y grietas permanecen sin inflamacion, ò puramente skirrhosas, se puede con poca, ò ninguna incomodidad andar, sentarse, montar à caballo, y obrar; pero si estas exerescencias se inflaman, supuran, ulceran, y ponen carcinomatosas, no pueden hacerse estas funciones sin dolor.

8. Aunque las excrescencias no sean peligrosas, à lo menos, las grietas que siempre están ulceradas, los higos, que lo están, por lo comun, y las crestas, que suelen estarlo alguna vez, arrojan un pus de un hedor intolerable.

§. IV.

DIAGNOSTICO.

1. **P**OR la descripcion que se halla al principio de este capitulo, se pueden conocer facilmente las grietas, pues tienen un caracter proprio, que no conviene à ninguna otra enfermedad del ano; pero no sucede lo mismo à los higos, y crestas, que se confunden muchas veces con las almorranas.

2. No obstante, las verdaderas crestas, son pequeñas, puramente cutaneas, formadas de un dobléz de la piel, que no contiene nada en el medio; pero las almorranas, por
mas

mas planas que sean , y por mas que se parezcan à las crestas , son mas gruesas , y comprehenden siempre en su medio alguna cosa blanda , y pulposa ; esto es , los dobleces , ò contornos de las arterias aneurismales , y de las venas varicosas , cuya dilatacion produce las almorranas.

3. La diferencia que hay de las moras, fresas , è higos , à las almorranas , consiste en que las primeras son redondas , granujadas , forman una especie de cabeza , y están adherentes al borde del ano , por un pezon redondo ; y delgado , y las ultimas son angulares , lisas , y están pegadas al ano , ò à sus bordes , por una base regularmente mas ancha.

4. Es facil conocer con la vista , y el tacto , ò à lo menos , con la sonda , el estado de las crestas , moras , higos , y grietas. Por la *vista* , y el *tacto* , se juzga si son blandas , ò callosas , inflamadas , supuradas , ulceradas , carcinomatosas , ò sphaceladas. La *sonda* manifiesta si están agugereadas ; y supuesto que lo estén , si por entre su base han formado senos fistulosos , profundos , y de qué lado los han formado.

5. Mas dificil es el decidir , si las crestas , moras , higos , y grietas provienen , ò no , de un comercio nefando ; pero es lo mejor echar el velo à estas infamias , en las que
el

el prudente Medico debe proceder con mucha reserva , porque las conjeturas que sobre esto puede hacer , no son de utilidad alguna , ni para el prognostico , ni para la curacion del mal.

6. Lo que mas importa , es el conocer si estas excrescencias indican un mal Venereo actual , ò como causa que las produce , ò como efecto simultaneo de la misma causa de que ellas dependen ; esto es , de un virus reciente , que por una parte ha obrado sobre la parte en que se recibió , y por otra , se ha introducido en la sangre , y la ha inficionado. Para esto no hay mas pruebas , que las que pueden deducirse del estado , y concurrencia de los signos que señalan el mal Venereo , de los que se hablará adelante en el Libro IV. *Capitulo IV.* Quando no hay mas que crestas , ò grietas , las que , como se acaba de decir en el §. II. de este capitulo , no indican siempre el mal Venereo , son necesarios uno , ò dos signos principales. Al contrario , quando hay higos , y moras , bastan uno , ò dos signos de los mas leves , porque estos ultimos accidentes , son pruebas ciertas de un mal Venereo , como se dixo en el lugar citado. Si las crestas , moras , mariscas , y grietas estuviesen supuradas , ulceradas , fistulosas , ò carcinomatosas , entonces la menor sospecha basta para que el prudente Medico

382 TRAT. DE LAS ENFERMEDADES
dico , recurra sin detencion à las unturas Mercuriales , como à ultimo socorro ; porque en un peligro evidente , es mejor aplicar un remedio inutil , pero inocente , que omitir el necesario.

§. V.

PROGNOSTICO.

1. **L**AS crestas , moras , higos , y grietas son enfermedades considerables por sí mismas , porque no pueden curarse , sino con la extirpacion , la que pide el hierro , y el fuego ; esto es , operaciones dificiles , y molestas.

2. Siguese de aqui , que estas excrescencias , serán tanto mas dificiles de curar , y tanto mas rebeldes , quanto sean mas numerosas , y mayores , quanto su base sea mas dura , gruesa , y callosa , quanto mas cerca estén del borde del ano , ò mas sepultadas en el *recto*. Porque en este caso , será mas dificil la incision , y las ulceras que queden serán mas molestas , callosas , estendidas , y dificiles de cicatrizar , y curar.

3. La magnitud de los sintomas , aumentan tambien el peligro de estas enfermedades ; asi , este será mayor , si huviese inflamacion , supuracion , ulcera , canero , ò sphacelo , porque estas son otras tantas enfermedades muy dificiles de curar.

4. La tercera causa que aumenta el peligro de estas excrescencias , es el que se juntan con el mal Venereo , ò reciente , ò inveterado , porque en ambos casos , para curarlos radicalmente , es necesario destruir antes el virus Venereo , que las produce , ò fomenta ; lo que no puede hacerse con seguridad , sino usando de las unturas generales que molestan bastante.

§. VI.

CURACION.

1. **P**ARA curar al enfermo felizmente, es necesario prepararle primero con los remedios generales , sangria , y purga, que remedian la plecthora , y la cacochimia. Despues con los alterantes , diluentes , dulcificantes , y atenuantes , que corrigen , y templan el ardor , la acrimonia , y viscosidad de la sangre , como son los caldos de pollo , ò de ternera , con la chicoria , la escolopendra, la agrimonia , la pimpinela , &c. el suero, la leche de Burra , de Cabras , ò de Bacas , las aguas minerales acidulas , el medio baño , el baño de agua tibia , &c. eligiendo entre estos diferentes remedios , los que mejor convengan à la estacion , ò al estado del enfermo.

2. Despues de esto , si hay alguna sos-

pecha de mal Venereo , que parezca bien fundada , se administrarán las unturas completamente para destruir el virus , que es la causa primitiva del mal , y hacer mas facil , y segura la curacion.

3. Preparado asi el enfermo, y acabadas las unturas (supuesto que se haya tenido por conveniente el usarlas,) ò à lo menos , estando cerca de acabarse , se pensará , luego que lo permita la estacion , en quitar las crestas, moras , è higos , porque no hay que esperar, que se pueda jamás disminuir de otro modo el volumen de estas excrescencias, si no se quitan enteramente.

4. La practica antigua era atarlas con un hilo encerado , el que cada dia se apretaba mas , hasta que desecandose , cayesen por sí mismas ; pero al presente no se usa este methodo , y con razon : 1. Porque ocasiona un largo , y vivo dolor. 2. Porque deteniendo el curso de la sangre en las excrescencias, ocasiona comunmente inflamaciones considerables, que degeneran en supuracion , gangrena , ò cancro. 3. Porque no se puede usar en las crestas , è higos , que tienen el pezon grueso , y calloso. 4. Finalmente , porque aun quando todo saliese bien , nunca se puede quitar la base de las excrescencias , y por consiguiente , buelven presto à salir de nuevo.

5. Ni es mejor el uso de los causticos,
que

que suelen aplicarse para corroer estas excrescencias. 1. Porque este methodo es largo, y molesto, si las excrescencias son gruesas, y aun algunas veces ineficaz, si son callosas. 2. Causa dolores crueles, è insufribles. 3. Ocasiona las mas veces una inflamacion considerable, que se estiende hasta el ano. 4. Ocasinando inflamaciones, causa muchas veces abscesos, quando las excrescencias son blandas; y quando son duras, y callosas, viene à parar en ponerlas carcinomatosas, à fuerza de irritarlas. No obstante, quando las excrescencias son pequeñas, blandas, y pulposas, y el enfermo no se atreve à sufrir la incision, podrá usarse de los causticos, sin gran inconveniente.

6. El unico methodo seguro, y eficaz, es cortar las excrescencias con las tigras, ò con el bisturí. Pues asi el dolor no dura mas que un instante, y se hace en un momento, lo que de otro modo no se puede hacer en un mes, teniendo mucho que sufrir el enfermo. Para egecutar esta operacion, debe empezarse acomodando al enfermo en una situacion conveniente: es necesario ponerle de rodillas, con el cuerpo, y cabeza caidos ácia adelante, y las nalgas levantadas; ò lo que es más comodo, hacerle que se eche de lado, doblando la cabeza, y las piernas ácia dentro de la cama, y sacando las nalgas ácia

afuera. La superior de estas, levantará un [asis. tiente, para que el Cirujano pueda ver mejor las excrescencias.

7. En este estado se levantan con la mano izquierda las excrescencias mas eminentes, que pueden asirse mejor, sean de la especie que fuesen, crestas, moras, ò higos, y se cortan à raíz de la piel con una navaja, ò el bisturí, si tuviesen la base ancha, dura, y callosa; ò con las tigas, si el pezon fuese delgado, y blando. Las que son muy cortas, y bajas, se cortan con la punta de las tigas, y lo mas à raíz de la piel que se pueda. Si se sospechase que hay algo carcinomatoso, ò gangrenado en la base de estas excrescencias, se harán incisiones bastante profundas, para extirpar hasta las ultimas raices del cancro, y quitar hasta los mas leves vestigios de gangrena.

8. Despues de haver limpiado la sangre, se debe examinar el estado de la base, y 1. Si estuviese blanda, y sin alteracion alguna, no se hará, ni incision, ni escarificacion, por no destruir sin necesidad, una parte sana. 2. Si se advirtiesen callosidades separadas, y que forman muchos granos distintos, se harán escarificaciones profundas, con la punta del bisturí, para mover una supuracion abundante, y capaz de disolver todos los callos. 3. Finalmente, si estuviese dura como un asta, y callo-

llosa en toda su extension, ò si está llena de muchos agujeros, como un panal de miel, ò se temiese, que en algun modo participe de la disposicion carcinomatosa, ò gangrenosa de las excrescencias, que acaban de extirparse, se cauterizará profundamente con un hierro hecho asqua, para destruir eficazmente el fomes del mal.

9. En los dos primeros casos, se detendrá la sangre con hilas secas, y aun si fuere necesario (lo que rara vez sucede) con los polvos astringentes, de corteza de granada, de balaustrias, de nuez de agalla, de alumbre, de yeso, &c. mezclados con clara de huevo. Al dia siguiente se levantará este aparato, se curará la llaga con el digestivo comun con la trementina, y yema de huevo, añadiendole el aceyte de Hipericon, si no pareciese buena la ulcera; la tintura, ò los polvos de mirra, ò de aloes, si huviese alguna apariencia de gangrena; y el precipitado rojo, si hay callosidades muy duras de resolver, ò supurar, proporcionando la dosis de estos diferentes remedios à los diversos grados del peligro.

10. Disminuida la supuracion, se aplicará en lugar del digestivo, el balsamo de Arceo, para limpiar la llaga, y procurar la regeneracion de las carnes; se podrá tambien mezclar con él, de tiempo en tiempo, el precipitado rojo, si se juzgase necesario; y quando

todas las callosidades estén disipadas, ò por resolution, ò por supuracion, ò que se hayan quitado con corrosivos, se dexará formar la cicatriz.

11. En el ultimo caso, se untará la escara dos veces al dia, con manteca de Bacas fresca, ò yema de huevo, hasta que se cayga. Despues se curará la ulcera con el digestivo comun, al que se añadirá el aceyte de Hipericon, ò la tintura de mirrha, ò de aloes, si la ulcera está fetida, y el precipitado rojo, si quedasen callosidades en el fondo, ò en los lordes de la ulcera; finalmente, para acelerar la detersion de la ulcera, y la regeneracion de las carnes, se usará del balsamo de Arceo solo, ò mezclado con el balsamo verde, si hubiese muchas carnes fungosas, lo que se continuará hasta la entera reunion de la ulcera.

12. Las grietas, es necesario distinguir las en tres generos; cutaneas; profundas, pero benignas; y malignas.

Las grietas *cutaneas*, si estuviesen inflamadas, y dolorosas, se deben fomentar con leche, ò suero, con el cocimiento de gordolobo, ò de malvavisco solo, ò cargado de azucar de Saturno, con el zumo depurado de llanten, ò de siempreviva, &c. con el mucilago de simiente de zaragatona, de lino, de membrillo, &c. sacado con el agua de llanten,

con

con el aceyte de yemas de huevo , ò de linaza , batido mucho tiempo en un mortero de plomo , hasta que se ponga negro. Si las grietas no estuviesen inflamadas , se lavarán muchas veces al dia , con alguna agua thermal , como la de *Balaruc* , de *Bourbon* , de *Bagniers* , &c. con la infusion , ò cocimiento de hiervas vulnerarias , como el pie de leon , sanicula , bugula , pirola , veronica , virga aurea , angelica , betonica , brunella , pervinca , pillosella , &c. con el agua de cal ; con el vino tinto , en el que se habrá apagado un hierro hecho asqua ; con el agua vulneraria comun , que se hace destilando el vino blanco , en que se han tenido en infusion las hiervas vulnerarias. Despues de haver lavado , y limpiado las grietas , se aplicará la manteca de Bacas fresca , el emplasto refrigerante de Galeno , algo liquido , el unguento blanco de Rhasis , el de albayalde , el blanco alcanphorado , el de pompholix , &c. con este methodo , las grietas ligeras que no dependen de vicio alguno de la sangre , se curarán muy presto.

13. Las *grietas profundas* , aunque *benignas* , esto es , cuyos bordes están blandos , y sin callosidad , si causasen dolores vivos , será preciso mitigarlos , con los remedios que se acaban de proponer. Pero si no estuviesen inflamadas , ni muy dolorosas , será preciso lavarlas con el agua phagedenica , ò tocarlas

las ligeramente con la piedra infernal , ò curarlas con el unguento Egipciaco , para destruir la corrupcion. Finalmente , luego que las grietas estén limpias , y mundificadas , servirán los unguentos atemperantes que se han propuesto arriba , para templar la acrimonia de los jugos , que humedecen las ulceras , y contribuyan à cicatrizarlas.

14. Si las grietas fuesen malignas , esto es , si estuviesen rodeadas de bordes duros , callosos , redoblados ácia afuera , y que causen punzadas sordas , &c. será preciso escarificar profundamente los parages ulcerados , y aun cortar los bordes con las tigas , internando lo mas que se pueda. Se aplicará despues la hila seca , para detener la sangre ; y el dia siguiente se curará la llaga con el unguento Egipciaco , ò con el basalicón cargado de precipitado rojo ; y si esto no bastase , se tocará con la piedra infernal , ò con la piedra caustica ; de modo , que penetre la escara hasta lo vivo. Separada la escara , se usará del basalicón , ò del balsamo de Arceo , solos , ò mezclados con los causticos.

15. Si las grietas tuviesen tal malignidad , que estuviesen ya gangrenadas , ò carcinomatosas , ò que amenacen estarlo presto , se debe entonces , sin perder un instante de tiempo , remediar tan gran peligro. Para esto , separadas enteramente con las tigas , las partes

tes mas dañadas , se aplicará à la ulcera un cauterio actual , que es el medio mas poderoso para destruir las reliquias del mal. Despues de caída la escara , se curará la ulcera del modo que se ha dicho muchas veces.

16. Finalmente , si las crestas , moras , è higos supurados , y si las grietas ulceradas forman sordamente senos en el ano , ò en las demás partes vecinas , (lo que produce diferentes especies de fistulas abiertas , ò cerradas , profundas , ò cutaneas , rectas , ù obliquas , simples , ò compuestas , &c.) luego que con la sonda se haya reconocido haver tales senos , se hará la operacion que se acostumbra hacer en este caso. Pero como esta materia no es de nuestro asunto , se puede consultar à los Autores que han tratado de ella expresamente , ò ver la disertacion (a) que en otro tiempo publiqué acerca de esta enfermedad.

(a) Dissertatio de Fistula ani Monspelli anno. 1718. en 12.

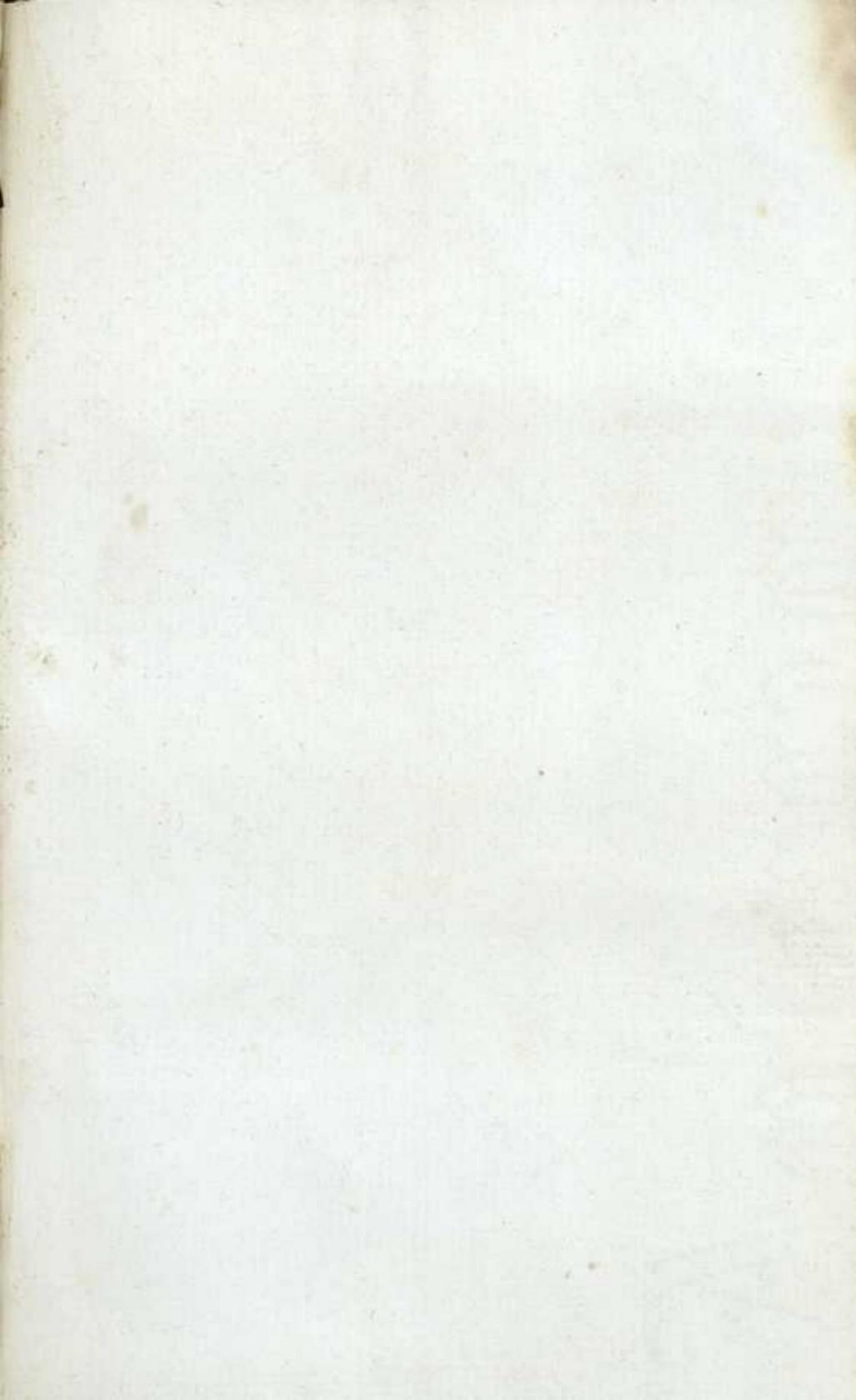
FIN DEL TERCER TOMO.

7

Soy de mi Dueño

Herni. Bart. me

Rodrig. del Sag. Do. An.
de N. P. S. Juan de Dios
en Granada a 8 dias



17
L
S
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

