

116	- آس
116	- ارغيم
116	- اشخيص
117	- إكلييل الملك
117	- أندريسيون
117	- أشق
117	- انزروت
118	- امتصوح
118	- الخيار
118	- أنجرة
118	- ابريمعاون
118	- اسطراطيمقوس
119	- إسفنج البحر
119	- اسفيدج الرصاص
119	- أسرنج
119	- بقم
119	- باقلن
120	- بادنجان
120	- بصل
120	- بادرنجوية
120	- بدوطي
120	- بلسكي
120	- بذفنج
121	- بنطاڨدون
121	- بردي
121	- بزر قطونا
121	- برشيا وشان
121	- بسد
121	- بارود

122	- بمحف
123	- بمساق الجائع
123	- جلنار
123	- جار النهر
123	- دقو
123	- دفلن
123	- هندباء
124	- وسج الكور
124	- ودع
124	- ودل
124	- زعفران
124	- زيت الزيتون
124	- ذراوند
124	- زاج
124	- ذرنيخ
125	- ذنجفورد
125	- ذنجار
125	- زهرة النحاس
125	- زيد
125	- هنا
126	- حضر
126	- حنطة
126	- حلبة
126	- حي العالم
126	- حزاد الصخر
127	- طراثيث
127	- طحلب
127	- طين
127	- بمورج

128	- بقوع
128	- كافور
128	- كرسنة
128	- كرات
128	- كف السبع
129	- كمون
129	- كزبرة رطبة
129	- كما في خطوس
129	- كرمة بيضا
129	- كهرباء
129	- كلس
129	- لسان الحمل
130	- مل
130	- مقل
130	- مصطفى
131	- ماميشا
131	- منيرة
131	- ماء
131	- ماء الڭميريت
131	- ماء البحر
131	- ماء الرماد
131	- مري
132	- ملح
132	- موامية
132	- مسن
132	- مرداسنج
132	- مردار
133	- مخ العظام
133	- فعنع

133	- نمام
133	- نرجس
133	- سعد
133	- سقرديون
134	- سرو
134	- سماق
134	- سلق
134	- سوس
134	- سوسن
134	- سنجار
134	- سيد بير بطرس
135	- سيرفج
135	- سقمو نيا
135	- سحن
135	- عدك
135	" البطم
135	" الأنباط
135	" الصهد
135	- عوسرج
136	- عفر
136	- عسل
136	- عصا الراعي
136	- عوقيا
136	- عنب الذئب
137	- عنب الشعلب
137	- عنكبوت
137	- فربيون
137	- فراسيون
137	- صندل

137	- صبر
137	- صابون
137	- صدف
138	- قصب
138	- قطب
138	- قرع
138	- قنطر بيون
138	- قرصعنة
139	- قنة
139	- قصب بري
139	- قرمز
139	- قثاء الحمار
139	- قنف
139	- رماد
139	- رصاص
140	- دم الأذوين
140	- شعير
140	- شبث
140	- شونجيز
140	- شمع
141	- شب
141	- شادقة
141	- شحم
141	- تين
142	- نتر مس
142	- توتيما
142	- توبال النحاس
142	- تيل
142	- خبازى

143	- خس
143	- خطمي
143	- خشخاش
143	- خروع
143	- خمان
143	- خل
144	- ذنب الخيل
144	- دراريج
144	- ضرو
144	- غافت
144	- غالبيتش
144	- ظفرة
146	- مرهم النحلي
148	- " الد أخيمون
148	- " أصفر
149	- اطالقي
150	- الرسل
150	- يستعمل في الجراحات القديمة
151	- أثني عليه السوسي
152	- مصرى
152	- ينفع القردوح الساعية والخبيثة
154	- " الآكلة والقردوح الساعية
154	- العسل
154	- الزنجرور
155	- لشقوق المقعدة
	للسفاق والتورم والقردوح
155	- في المقعدة
156	- للأورام
156	- ينفع من تشنج العصب

157	نافع من كون الأورام	"
158	يفجر الأورام ويأكل اللحم	-
158	لجالجينوس	-
158	ينبت اللحم ويجفف القرorch	-
159	يُنفع من حرق النار وينبت اللحم	-
159	يجفف القرorch والنواصير	-
160	عجيب يعرف بالروسي	-
160	يجفف القرorch الحبيبة والناصور	-
161	نافع من القرorch الخبيثة	-
161	فتائل حادة	-
162	فتائل أقوى من الأولى	-
162	ضماد للحمرة والنملة والنار الفارسية	-
162	" آخر	-
163	"	-
163	أقراص السندرتون	-
163	" خلط الزعفران	-
164	ذودر يدمل القرorch والجراحات	-
164	" آخر يلحم الجراحات الرطبة	-
164	" يلزق قطع السيف	-
164	" " " الجراحات	-
165	القمر وطي التخد بحقنيد العنبر	-
165	دواءقطنة	-
166	الزرد يخ المصد	-
166	صفة ماء الأول	-
166	دواء يأكل اللحم	-
168	مرهم الدياخدلون	-
168	دواء إذا كان وجع شديد	-
168	صفة مرهم أكحل	-
169	" دواء حد يأكل اللحم الصلب	-

- " مرهم أخضر	169
- دواء يسقى من أصابع سقطة على الرأس	169
- طلاء السقطة	170
- دواء يسقى لمن يخرج منه دم كثير	170
- " لجميع السموم	170
- " الحلتيت	170
- صفة ضماد يخرج العظام المكسورة	171
- ضماد آخر مثله ينفع من جراح العصب	171
- صفة ضماد يضع العصب	172
- ضماد نافع من التواء العصب	172
- آخر إذا حمل على الأعضاء قواها ومنع انتساب المواد إليها	172
- آخر نافع من التواء العصب	173
- " " الوثى والوجع	173
- " للسقطة	173
- " لمثل ذلك	173
- " لتشنج العصب	173
- " نافع من الرياح	174
- " للمرذى	174

IV.- NOTAS DE LA EDICIÓN	175
V.- RELACIÓN DE TÉRMINOS TÉCNICOS (ARABE-ESPAÑOL)	283
VI.- RELACIÓN DE SUSTANCIAS (ARABE-ESPAÑOL)	304

*I. – Advertencia
Preliminar*

Consideramos necesario hacer algunos comentarios acerca de la elaboración de este segundo volumen, en el que se ofrece la edición crítica del *Kitāb al-istiqṣā'*. Los medios técnicos empleados en la edición del texto árabe, sus notas y los glosarios que aparecen al final de dicho texto, han sido distintos a los utilizados tanto en el volumen I como en la introducción del este volumen II.

Así pues debemos establecer dos bloques bien diferenciados: por un lado la Introducción de este volumen II, que presenta las mismas características materiales que se utilizaron en el volumen I, es decir: utilización de transcripciones, escritura cursiva, notas a pie de página, etc.; y por otro lado el verdadero cuerpo de este volumen II constituido por el texto del *K. al-istiqṣā'* y dos apéndices donde se incluye la relación de los términos técnicos y sustancias mencionados en el texto, escrito todo ello en caracteres árabes.

Las notas del texto árabe, numeradas correlativamente con cifras arábigas, aparecerán al final de dicho texto, antes de los apéndices, ya que el procesador de textos empleado no nos permitía ponerlas a pie de página.

II. – Introducción

De todos es conocida la dificultad que entraña la localización y obtención de manuscritos de una obra determinada; por ello nos gustaría, antes de adentrarnos en la explicación de los distintos manuscritos o copias de la obra que nos ocupa, dedicar unas palabras a las circunstancias que nos llevaron a la obtención de los tres mss. empleados en nuestra edición.

Al comenzar nuestro estudio del *K. al-istiqsā'*, solamente se conocía la existencia de tres copias de la obra -una en Fez y dos en Marruecos- gracias al trabajo de H.P.J. Renaud¹. Dos de estas copias fueron identificadas, con posterioridad, por Brockelmann² y Peña³, respectivamente, con el ms. 1361 de la Biblioteca al-Qarawiyyīn de Fez⁴ y el ms. 2668 de la Biblioteca General de Rabat⁵. En cuanto a la tercera copia, no se hacia la más mínima alusión, si bien Brockelmann hablaba de la existencia de 2 mss. en Marruecos, aunque no decía dónde se encontraban.

Gracias a la amable colaboración del Departamento de Historia de la Medicina de la Facultad de Granada -al que damos públicamente las gracias-, que nos facilitó un microfilm del ms. de Rabat (G.), pudimos comenzar inmediatamente el estudio de la obra; iniciando, simultáneamente, las gestiones oportunas para obtener una copia del ms. de Fez. Desgraciadamente, la suerte no nos acompañó en esta ocasión, pues tras varios años de tentativas, aún no hemos conseguido obtener ni tan siquiera una respuesta a nuestras misivas.

Al estudiar, con mayor detenimiento, el trabajo de Renaud ya

¹ "Un medecin musulman", 3.

² GAL, S II, 366.

³ "Corpus", 102-103.

⁴ BEL, A., Catalogue des livres de la Bibliothèque de la Mosquée d'El Qarouyine à Fès. Fes 1918, 105.

⁵ ALLOCHE et REGAGUI, Catalogue, II, 342-343.

aludido, y, concretamente, al comparar las referencias de los distintos mss. por él utilizados con el que nosotros teníamos, comenzamos a sospechar de la existencia de otras dos copias más del *K. al-istiqṣā'*, lo que daría un total de cinco ejemplares.

Así pues, comenzamos a buscar, nuevamente, en todos los catálogos de manuscritos alguna indicación que nos ayudase a encontrar estas copias, pero todo fue en vano. Sin embargo, el tiempo se ha encargado de confirmar nuestra teoría de las cinco copias, ya que hace un año, aproximadamente, tuvimos acceso al Catálogo de manuscritos de la Biblioteca Real de Rabat donde aparece recogida una copia fragmentaria de la obra de al-Šafra. Simultáneamente, nuestro compañero Angel C. López y López, durante un viaje a Marruecos, entró en contacto con un librero de Rabat quien le informó de que existían otras dos copias además de las tres mencionadas: una, que resultó ser fotocopia de un manuscrito particular (ms. H.), se encontraba en el Instituto Hispano-Árabe de Cultura de Madrid, y la otra estaba en la Facultad de Letras de Rabat (ms. F.).

En resumen, las cinco copias conocidas en la actualidad del *K. al-istiqṣā'* se encuentran en los siguientes lugares:

- 1.- Facultad de Letras de Rabat (*Yāmi'a Muḥammad al-Jamīs*): ms. 37 (ms. F.).
- 2.- Biblioteca General de Rabat (*al-Jizāna al-`Anna*): ms. 2668 (antiguo D 1363) (ms. G.).
- 3.- Instituto Hispano-Árabe de Cultura de Madrid: fotocopias del ms. procedente de Rabat y perteneciente a la Colección Nāṣīḥ Muṣṭafā, registradas con el nº. 18.797 (ms. H.).
- 4.- Biblioteca Real de Rabat (*al-Jizāna al-Husnayya*): ms. 1716 (*Maŷmū'*); catalogado por Muḥammad al-`Arabī al-Jattābī⁶.

⁶ Catalogues of the Royal Library, vol. II: Section of the manuscripts of Medicine, Pharmacy and Allied Sciences. Rabat 1982, 41.

Este mismo autor ha editado recientemente una pequeña parte de este ms. correspondiente a las páginas 50-60 y 67-78, respectivamente, de nuestra edición ("Ibn Faray al-Qirbilyān"

Copia incompleta y mal conservada, sin fecha ni autor, con escritura magrebí, y tinta de color negro con los epígrafes en rojo.

5.- Biblioteca de Fez (*Yāmi' al-Qarawiyīn*): ms. 1361, según catálogo de A. Bel'; ms. 36, según catálogo de 'Abd al-Hādī al-Tāzī⁸; ninguno de los dos da descripción del ms., la única referencia es que abarca del fol. 105 v. al fol. 389. Al parecer la copia fue realizada a comienzos del siglo XVIII, más concretamente el año 1126/1714⁹.

DESCRIPCIÓN DE LOS MSS. UTILIZADOS EN LA EDICIÓN

La edición del *K. al-istiqṣā'* se ha realizado únicamente a partir de los mss. mencionados con los números 1, 2 y 3, que han sido los únicos que hemos podido conseguir. Estos mss. pertenecen a dos familias diferentes (A y B en lo sucesivo), según hemos podido comprobar al estudiarlos.

Resulta muy difícil, por no decir imposible, hablar de cada una de las familias establecidas ya que en ninguno de los tres casos conocemos el nombre del copista ni la fecha de la copia. A todo esto debemos añadir el agravante de no haber tenido acceso

⁸ wa-kitābu-hu fī l-yirāḥa al-sugrā", *al-Manāḥil*, 35 (1986), 28-54). Esta edición parcial se ha realizado a partir del ms. de la Biblioteca Real y del de la Biblioteca General, aunque el autor no explica cuáles han sido los criterios seguidos en su edición, ni tampoco las características de los mss. empleados.

⁹ Véase supra nota 4.

* *Yāmi' al-Qarawiyīn*, al-masŷid wa-l-ŷāmī'a bi-madīna Fās. *Mausū'a li-ta'rīfi-hā al-mi'māri wa-l-fikrī*. Beirut s.d., 485.

* Cfr. AL-'ABID AL-FĀSĪ, "Jizāna al-Qarawiyīn wa-nawadīri-hā", *RIMA*, 5 (1959), nº 79, p. 16.

Ignoramos cuántos mss. del *K. al-istiqṣā'* existen realmente en la Biblioteca al-Qarawiyīn de Fez, puesto que no hemos podido consultar más catálogos que los mencionados. No obstante, al analizar los trabajos de Renaud ("Un chirurgien musulman", 3, nota (2) y "Un prétendu catalogo", 77, nota (5), respectivamente) podemos llegar a pensar que existen varios mss. puesto que él nos habla de un ms. C. de 81 f°, 155 x 255 y 18-19 líneas y de otro de 132 f°, de 14 líneas, coincidiendo la fecha de esta copia con la referencia de al-Fāsī.

directo a ninguno de los mss., por lo que desconocemos las características materiales (papel, tinta, etc.) que, posiblemente, nos hubieran podido dar alguna luz sobre esta cuestión.

No obstante, podemos hablar de dos familias de manuscritos que vamos a denominar A y B, considerando la familia A como anterior a la B.

Incluimos el ms. G. en la familia A por considerarlo el más antiguo de los tres, ya que es el único que tiene dedicatoria y parece más probable pensar, por la persona a la que va dirigido¹⁰, que dicha dedicatoria se suprimiera en las copias posteriores ante el desconocimiento, por parte del copista, de su identidad.

Entre los mss. F. y H., ambos pertenecientes a la familia B y por tanto posteriores al ms. G., es difícil establecer un orden de prioridad ya que las variantes del texto nos hacen pensar que ambos fueran copias diferentes de un mismo manuscrito, que bien pudiera ser el que se encuentra en la Biblioteca al-Qarawiyyīn de Fez, puesto que el ms. F. unas veces coincide con el ms. H. y otras con el ms. G. Un dato significativo para establecer el parentesco de estos dos mss., además de los añadidos y lecturas comunes en el texto, es el hecho de que en ambos aparezca un signo + en el mismo lugar, bien para indicar que en el ms. original había un espacio en blanco, bien porque existía en el ms. original¹¹.

¹⁰ Esta cuestión ya fue comentada en la biografía del autor, cf. vol. I, pp. 48-49.

¹¹ Para más detalles sobre la posible relación entre estos mss. y el o los de Fez, véanse supra nota 9 e infra p. XXI.

Manuscrito F.

Debemos agradecer la obtención de este ms., existente en la Facultad de Letras de Rabat, al Dr. "Abd al-Hādī al-Tāzī, Director del Institut de la Recherche Scientifique de Rabat, quien amablemente nos regaló unas fotocopias del mismo.

Por las características de esta copia, pensamos que se trata del fragmento anónimo mencionado por Renaud¹² como existente en el Institut des Hautes-Études Marocaines que ha sido restaurado a partir del ms. G. Esta restauración, junto con la de otros manuscritos, fue llevada a cabo entre 1959 y 1960 por la Dirección de Asuntos Culturales del Ministerio de Educación, bajo la supervisión del Dr. al-Tāzī.

Asimismo, tenemos razones para pensar que el fragmento anónimo de Renaud, es decir nuestro ms. F., debe ser una copia fragmentaria del ms. originario de Fez que él menciona con la letra C.¹³ por algunos de los puntos que exponemos a continuación:

- 1.- El tamaño de la página coincide, 155 x 215.
- 2.- El número de líneas por página también coincide, 18-19 líneas.
- 3.- La segunda *maqāla* comienza en el fol. 37 v. del ms. C., referido por Renaud, y al final de la página 73 de nuestro ms. F.
- 4.- La tercera *maqāla* comienza en el fol. 61 v. del ms. C. y en la página 121 del ms. F.
- 5.- Tanto en el ms. C. como en el ms. F. aparece escrito correctamente el nombre de la ciudad de Onda.
- 6.- El folio primero del ms. C. ha sido rehecho, según nos informa Renaud, y la primera página del ms. F. también.

¹² "Un prétendu catalogue", 77.

¹³ "Un chirurgien musulman", 3, nota (2) y "Un prétendu catalogue", 77, nota (5), respectivamente. Para más detalles sobre los mss. de Fez cfr. supra nota 9.

Nombre del autor: Muḥammad b. ʿAlī b. Farāy al-Fihrī al-Mutabib

Fecha de la copia: no consta.

Nombre del copista: no consta.

Número de folios: 161 paginas, de las cuales solo 114 pertenecen al original, las 47 restantes han sido restauradas (pp. 1, 18-57, 156-161).

Dimensiones: Imposibles de delimitar por haber utilizado solo fotocopias del ms.

Número de líneas por página:

- Páginas originales: 18 líneas, aunque tambien existen páginas de 19 y 20 lineas.

- Páginas restauradas: 15 líneas, aunque en general oscila entre 7,5 y 19 lineas.

Letra: Escritura magrebí, con dos manos diferentes, una para la parte original y otra para la restaurada. En la parte original suelen indicarse los epigrafes con trazos mas gruesos.

Tinta: No se puede apreciar en las fotocopias.

Papel: No existen referencias en las fotocopias.

Comentarios marginales: Si. Generalmente son rectificaciones o comentarios escritos con otra letra diferente en la parte original, y con la misma letra en la parte restaurada, ofreciendo el copista, en este último caso, posibles variantes de la palabra o rectificando algun error del texto.

Conservación: Regular. Según puede apreciarse en las fotocopias, el papel parece estar deteriorado por la polilla.

Peculiaridades gráficas y ortográficas:

- La parte original incluye, en ocasiones, algunas vocales, *taṣdīd* (gramatical y eufónico) y *sukūn*. En la parte restaurada esto solo ocurre con dos o tres palabras.

- Generalmente, la *alif maqṣūra* es reemplazada por una *alif* normal, aunque en ocasiones también se produce el fenonemo contrario, es decir que la *alif maqṣūra* sustituye a la *alif* normal. Así encontramos: *ujrā* por *ujrā*; *naqā* por *naqā*; *ūlā* por *ūlā*; *ṭalā* por *talā*; *“aṣā* por *“aṣā*; etc.

- La vocal *ā* aparece escrita, unas veces, con *scriptio plena*, es decir con *alif* de prolongación tras la consonante, y, otras, con *scriptio defectiva*, es decir con *fathā vertical*, aunque no está indicada. Los casos más frecuentes son: *dalika/dālīka*, *ta^calā/tā^calā* y *al-rahman/al-rahmān*.
- La *alif hamza* inicial aparece siempre sin la *hamza*; a veces también ocurre esto cuando está en posición final.
- El soporte de la *hamza* suscrita o precedida de vocal *kasra* aparece siempre *yā'* normal en vez de *yā'* sin puntos. Así encontramos: *liyallā* por *li'allā*; *imtilāyu-hā* por *imtilā'u-hā*, *dīb* por *dī'b*, etc.
- Casi nunca aparece indicada la *hamza* flotante tras una letra de prolongación. Así encontramos: *radī* por *radī'*; *radīyya* por *radī'a*; *ṭila* por *ṭilā'*; *sawdā* por *sawdā'*; *mi^cā* por *mi^cā'*; etc.
- La *alif madda* inicial aparece siempre escrita con *hamza* flotante y *alif* de prolongación en vez de hacerlo con la *alif* sola o suscrita del signo *madda*.
- Es frecuente el cambio de *tā'* por *tā*'. Así aparece: *tawālīl* por *tawālīl*; *butūr* por *butūr*; *watā* por *watā*; *tāniyya* por *tāniyya*; *taqaba* por *taqaba*; *mitqāl* por *mitqāl*; etc.
- En ocasiones se cambia la *dal* por una *dal*, dándose también el caso contrario, es decir, que aparece una *dal* en lugar de una *dal*. Los casos más frecuentes son: *dubayla* por *dubayla*; *darra* por *darra*; *durūr* por *durūr*; *nāfida* por *nāfiда*; y *gīdā'* por *gīdā*'.
- El llantén, *lisān al-ḥamal*, casi siempre aparece escrito como *lisān al-ŷamal*.
- En la palabra *ru'ūs*, la *hamza* aparece siempre sin soporte.
 - La palabra *balhiyya* aparece escrita siempre *baljiyya*.

Manuscrito G.

De este ms., existente en la Biblioteca General de Rabat, hemos utilizado dos microfilms distintos (en lo sucesivo G₁ y G₂) que, aunque han sido obtenidos a partir del mismo original, presentan una gran diferencia de calidad, que podemos resumir en los puntos siguientes:

- En algunas páginas del ms. G₁ se aprecia una transparencia del texto inserto en el reverso de la hoja de lo que resulta un emborronamiento general de los caracteres. Sin embargo, esas mismas páginas aparecen nítidas en el ms. G₂ lo que nos hace suponer que se han empleado filtros especiales durante la toma y/o se ha variado el proceso de revelado de la película.
- También se puede suponer el uso de película especial (de línea) para la obtención del microfilm G₂ ya que, además de lo mencionado, en éste se pueden apreciar las diferentes tintas empleadas en el original (varios tonos de grises y negros) mientras que el G₁ presenta una tonalidad uniforme.

Hemos de agradecer la obtención del ms. G₁ al Departamento de Historia de la Medicina de la Universidad de Granada, como ya mencionamos con anterioridad, y la del ms. G₂ al Dr. 'Abd al-Hādī al-Tāzī, Director del *Intitut de la Recherche Scientifique de Rabat*, quien amablemente nos regaló dicho microfilm.

Por la procedencia de esta copia, pensamos que se trata del ms. S. mencionado por Renaud¹⁴ como existente en la *Section socio-logique des Affaires indigènes*, que más tarde pasaría a la Biblioteca General de Rabat.

¹⁴ "Un chirurgien musulman", 3.

Nombre del autor: Muḥammad b. Ḥalī b. Farāy al-Fihrī al-Muṭabbib

Fecha de la copia: no consta.

Nombre del copista: no consta.

Número de folios: 20 fol.: comienza en el fol. 165 v. y concluye en el fol. 135 r., lo que da un total de 40 páginas.

Dimensiones:

- 210 x 295 (medidas tomadas del Catálogo de Allouche y Regrawi, que suponemos corresponden al tamaño de la página en mm, las cuales no hemos podido comprobar ya sólo hemos utilizado los microfilms del ms. antes mencionados).

Número de líneas por página: 48 líneas por página, aunque este número es muy irregular, oscilando entre 45 y 52 líneas por página, a excepción de la última que tiene sólo 27.

Letra: Escritura magrebi de una sola mano; la caligrafía es bastante mala y el texto aparece muy condensado.

- A veces se emplean trazos más gruesos para indicar el comienzo de algunas frases: *wa*, *wa qad ra'aytu*, *wa in qat'a*, *wa ammā*, *fa-in*, etc.

Tinta:

- En el ms. G₁ no se puede apreciar ningún cambio de tonalidad en la tinta.

- En el ms. G₂ se aprecian dos tonos diferentes de tinta, aunque desconocemos el color, uno para los epígrafes (más claro en el microfilm) y otro para el resto del texto (de un tono bastante más oscuro).

Papel: No existe ninguna referencia al tipo de papel en el Catálogo de Allouche y Regrawi.

Comentarios marginales: Si, escritos con dos letras diferentes:

- Algunos de estos comentarios, escritos con la misma letra, son rectificaciones del propio copista. En un par de ocasiones, estos comentarios parecen ser complementos del propio copista al texto original, aunque es difícil establecer, a partir de los microfilms, la igualdad o diferencia de la letra textual y la marginal.

- Las anotaciones escritas con letra diferente a la del texto original son indicaciones del contenido del párrafo donde aparece la anotación o comentarios y complementos sobre la materia tratada en dicho apartado.

Conservación: No existe ninguna referencia en el Catálogo de Allouche y Regrawi acerca de la conservación del ms., aunque parece buena, según puede apreciarse en los microfilms. El único problema sería el que ya apuntamos acerca de las transparencias del texto entre el recto y el verso de la hoja.

Peculiaridades gráficas y ortográficas:

- En muy raras ocasiones se indican los puntos y aparte, mediante tres puntos en forma de ángulo.
- Sólo excepcionalmente se vocaliza alguna palabra.
- Siempre se indica la *fathā* vertical en el desmostrativo de proximidad, *hādā*.
- Pocas veces se indica el *taṣdīd* gramatical y eufónico.
- Generalmente, la *alif maqsūra* está indicada con una *fathā* vertical sobre la misma: *"alā*, *ta"alā*, *yusam̄ā*, *hattā*, etc.
- La *yā'* final aparece con frecuencia desprovista de los puntos diacríticos.
- La vocal *ā* aparece escrita unas veces con *scriptio plena*, es decir con *alif* de prolongación tras la consonante (tal es el caso del demostrativo de lejanía *dālika*), y otras con *scriptio defectiva* (por ejemplo *ta"alā*). En ocasiones está indicada por una *fathā* vertical, como ocurre con el adjetivo *al-rahmān* y los demostrativos de proximidad *hādā* y *hādi-hi*.
- La *alif hamza* inicial aparece siempre sin la *hamza*; a veces también ocurre esto cuando está en posición final.
- El soporte de la *hamza* suscrita o precedida de vocal *kasra* aparece siempre *yā'* normal en vez de *yā'* sin puntos. Así encontramos: *liyallā* por *lī'allā*; *imtilāyu-hā* por *imtilā'u-hā*, *riya* por *ri'a*, *dīb* por *di'b*, etc.
- Con frecuencia no aparece indicada la *hamza* flotante tras una

letra de prolongación. Así encontramos: *radī* por *radī'*; *radīyya* por *radī'a*; *ṭilā* por *ṭilā'*; *sawdā* por *sawdā'*; *mi'ā* por *mi'ā'*; etc.

- A veces aparece la *hamza* flotante cuando debería llevar soporte; tal es el caso de *rais*.
- Normalmente se escribe la *hamza* suscrita de vocal *kasra* debajo del soporte *yā'* sin puntos: *sā'ir*, *fatā'il*, *ŷabā'ir*, *mā'iyya*, etc.
- La *alif madda* inicial aparece siempre escrita con *hamza* flotante y *alif* de prolongación en vez de hacerlo con la *alif* sola o suscrita del signo *madda*; el caso más frecuente es *ājar*.
- En las raíces defectivas, *waw/yā'*, cuando esta consonante está en posición final se utiliza indistintamente la *alif* y la *alif maqsūra*. Así podemos encontrar: *yusammā* y *yusam̄mā*, *talā* y *ṭalā*, etc.
- En ocasiones se omiten algunos puntos diacríticos; el caso más frecuente es el de la *tā'* *marbūta*.
- En las palabras *ru'ūs* y *ṭa'ūsiyya*, se omite siempre la *waw* de prolongación; en la primera se escribe a veces también la *hamza* sin soporte.
- No hay criterio fijo para escribir la *dal* y la *ḍal*, siendo frecuente el cambio de la segunda por la primera, aunque también se produce el caso contrario. Así podemos encontrar una misma palabra escrita alternativamente con una y otra consonante: *dubayla* y *ḍubayla*; *darra* y *darra*; *durūr* y *durūr*; *nāfida* y *nāfida*; *gida'* y *gida'* (en general el verbo *gadda* y sus derivados aparecen siempre con *dal*), etc.
- En ocasiones se sustituye la *tā'* por *ṭā'* y viceversa. Así encontramos *tamar* por *tamar*, *mitlu-hu* por *mitlu-hu*, *tawālīl* por *ṭawālīl*, *tadiyayn* por *ṭadiyayn*, etc.
- El llantén, *lisān al-ḥamal*, siempre aparece escrito como *lisān al-ŷamal*.
- Son frecuentes los errores de concordancia gramatical entre nombres y adjetivos, sustantivos y verbos, verbos y pronombres,

etc.; también hay errores a veces en los regímenes de los verbos. Así encontramos *butūr sījār* en vez de *butūr sagīra*; *al-madkūra alladī* en vez de *al-madkūra allatī*; *ilā por li*, o viceversa; *‘an por min*, o viceversa, etc.

- La palabra *balhiyya* aparece escrita siempre *baljiyya*.
- En ocasiones, cuando el copista encuentra extraña una palabra escribe encima *kadā*.

Manuscrito H.

Debemos agradecer la consulta de este ms. al Instituto Hispano-Árabe de Cultura de Madrid (entre cuyos fondos bibliográficos se incorporaron las fotocopias del ms., procedente de Rabat y perteneciente a la Colección Nāyī Muṣṭafā) y a la Escuela de Estudios Árabes de Granada, ya que fue gracias a un préstamo interbibliotecario entre ambos organismos por lo que tuvimos acceso a dicho ms.

El texto de esta copia es más reducido que el de los mss. F. y G., faltándole las últimas recetas, que en nuestra edición aparecen como apéndice.

Este ms. presenta algunas características muy similares a las del ms. F. lo que nos ha llevado a englobarlo dentro de la misma familia y a relacionarlo con él o los mss. existentes en Fez. Un claro ejemplo de esta relación es el propio sobrenombre del autor: *al-Šanfarā*.

Nombre del autor: Muḥammad b. ‘Alī b. Farāȳ al-Fihri conocido por *al-Šanfarā al-Mutabib*.

Fecha de la copia: no consta.

Nombre del copista: no consta.

Número de folios: 59 folios, lo da un total de 118 páginas. En las fotocopias parece apreciarse una doble paginación: una iría del 1 a 59 y la otra, que apenas puede apreciarse en

algunas páginas, iría del ciento setenta, aproximadamente, al doscientos ochenta y tantos.

Dimensiones: Imposibles de delimitar por haber utilizado solo fotocopias del ms.

Número de líneas por página: 18 líneas.

Letra: Escritura magrebi, con dos manos diferentes, una para las 5 primeras páginas y 113 restantes. En general todo los epígrafes están marcados con trazos mas gruesos y constituyen párrafos independientes; a veces también se indican con trazos más gruesos los comienzos de frase dentro de un mismo párrafo.

Tinta: No se puede distinguir en las fotocopias, aunque en ocasiones se aprecian espacios blancos que bien pudieran estar escritos con una tinta más clara y por esa razón no están reproducidos en las fotocopias.

Papel: No existen referencias en las fotocopias.

Comentarios marginales: Si, muy escasos. En las fotocopias aparecen reproducidos sólo parcialmente por lo que no podemos dar ninguna referencia sobre los mismos.

Conservación: Buena, según parece apreciarse en las fotocopias.

Peculiaridades gráficas y ortográficas:

- En general, la vocalización es muy escasa, salvo en el caso del *taṣdīd* (gramatical y eufónico) y la *fathā tanwīn*. A veces también se indican otras vocales y el *sukūn*, que con frecuencia se puede confundir con los puntos diacríticos.
- Con relativa frecuencia están indicados los puntos y a parte.
- La vocal ā aparece escrita, unas veces, con *scriptio plena*, es decir con *alif* de prolongación tras la consonante, y, otras, con *scriptio defectiva*. Los casos más frecuentes son: *ālīka*, *hādā/ hādihi/hādayn*, *ta'ālā*, *al-rahmān*, etc.
- La *alif hamza* inicial aparece siempre sin la *hamza*; a veces también ocurre esto cuando está en posición final.
- El soporte de la *hamza* suscrita o precedida de vocal *kasra* aparece siempre *yā'* normal en vez de *yā'* sin puntos. Así

encontramos: *liyallā* por *li'allā*; *imtilāyu-hā* por *imtilā'u-hā*, *dīb* por *di'b*, etc.

- Casi nunca aparece indicada la *hamza* flotante tras una letra de prolongación. Así encontramos: *radī* por *radī'*; *radīyya* por *radī'a*; *ṭilā* por *ṭilā'*; *sawdā* por *sawdā'*; *mi'ā* por *mi'ā'*; etc.
- La *alif madda* inicial aparece siempre escrita con *hamza* flotante y *alif* de prolongación en vez de hacerlo con la *alif* sola o suscrita del signo *madda*; el caso más frecuente es *ājar*.
- Es frecuente el cambio de *tā'* por *ṭā'*. Así encontramos *tawālīl* por *tawālīl*; *butūr* por *butūr* y *watā* por *watā*.
- La *yā'* final aparece con frecuencia desprovista de los puntos diacíticos, también ocurre esto a veces con la *tā'* *marbūta* y la *qaf*.
- En ocasiones se cambia la *dal* por una *dal*, dándose también el caso contrario, es decir, que aparece una *dal* en lugar de una *dal*. Los casos más frecuentes son: *dubayla* por *dubayla*; *darra* por *darra*; *durūr* por *durūr*; *nāfida* por *nāfida*; y *gīdā'* por *gīdā'*.
- El llantén, *lisān al-ḥamal*, casi siempre aparece escrito como *lisān al-ŷamal*.
- En la palabra *ru'ūs* la *hamza* aparece siempre sin el soporte.
- La palabra *balhiyya* aparece escrita siempre *baljiyya*.
- La palabra *mujj* aparece siempre *muḥḥ*.

CRITERIOS SEGUIDOS EN NUESTRA EDICIÓN

El texto que presentamos del *K. al-istiqṣā'* es un edición miscelánea a partir de los mss. F., G. y H., aunque el ms. que se ha tomado como base ha sido el G., por considerarlo el más antiguo de los tres.

La razón principal que nos ha impulsado a llevar a cabo este tipo de edición ha sido la interrelación existente entre los tres mss. ya que las adiciones que presentan entre sí no son constantes, es decir que unas veces G. es completado por F. y/o H. y otras sucede al contrario. También ha tenido mucha influencia en esta decisión el carácter de las adiciones, ya éstas demuestran claramente que ha habido una omisión por parte de los copistas, puesto que generalmente la última palabra de la frase donde comienza la adición es la misma que la última de dicha adición, pudiendo suponer que ha habido un salto de línea, por ejemplo: al hablar de los diferentes tiempos de los tumores, primero nos enumera cuatro y después, al explicar cada uno de ellos en G. falta el del incremento porque el copista ha saltado de *al-badan* que se menciona al hablar del tiempo del comienzo al que debía corresponder al del incremento¹⁵.

Esto mismo sucede al explicarnos el modo de sajar el tumor cuando en el mismo ya se ha formado el pus, en que salta de un *batatā-hu* al siguiente¹⁶

Otro ejemplo parecido lo encontramos en el capítulo de los medicamentos en que los mss. F. y H. añaden receta que no aparecen en G. pero que se han empleado en diversos tratamientos, a lo largo de la obra, por ejemplo: las pildoras *al-nadarīn/al-nadārīn*¹⁷ y el arsénico sublimado¹⁸.

El texto de nuestra edición presenta una grafía adaptada a las normas actuales de escritura, para lo cual hemos introducido también los signos mínimos de puntuación. Las principales carac-

¹⁵ Cfr. *infra* p. 9 indicado por la nota 150.

¹⁶ Cfr. *infra* p. 15 indicado por la nota 245.

¹⁷ Cfr. *infra* pp. 30 y 163, respectivamente.

¹⁸ Cfr. *infra* pp. 55 y 66, respectivamente.

terísticas de la edición son las siguientes:

- Se intercalan los fragmentos de F. y H. que completan o aclaran el texto de G.; los añadidos aparecerán siempre entre /..../.
- Se indican las páginas correspondientes a los tres mss.; éstas aparecerán siempre entre [...], precedidas de la sigla correspondiente del ms.; en los mss. G. y H. se especificará si corresponde al recto (r.) o al verso (v.), puesto que se trata de folios.
- Se siguen las correcciones marginales del copista siempre que en el texto haya indicación de la misma y se compruebe su autenticidad.
- Se corrige el texto de G. solamente cuando F. y/o H. ofrecen una variante más correcta; en estas ocasiones la nota comenzará por "así en F. y/o H." para indicar que estamos invertiendo las variantes (en caso de duda siempre prevalece la lectura de G.). Unicamente hemos añadido correcciones nuestras en el caso de alguna palabra que aparecía con grafía errónea en los tres mss.
- Las notas aparecen con numeración arábiga y entre (...).
- Generalmente no se indican en nota los cambios consonánticos apuntados en la descripción de los mss.: *tā'* por *ṭā'*, *dal* por *ḍal*, etc. A veces indicamos el cambio de *alif* por *alif maqsūra*, o viceversa, cuando la palabra en cuestión puede tener significados diferentes según la grafía: por ejemplo *bara'a* (crear) y *bari'a* (estar curado).
- Se restituyen los puntos diacríticos que faltan cuando no hay ninguna duda en la interpretación de la palabra.
- Se restituye la *hamza*, en posición inicial, media y final, y con soporte o sin él: '*ujrā*', '*ilā*', '*in*', '*an*', '*aw*', *radī'/radī'a*, *di'b*, *ša'n*, *ṭilā'*, *bayḍā'*, *sawdā'*, etc.
- Se restituye la *madda* en posición inicial: *ājar*, *ākila*, etc.
- Se restituye la *alif* de prolongación en los casos de *scriptio defectiva* (*ta^cālā*, *al-rahmān*, etc.), suprimiéndola en los

demonstrativos *hāda*, *hādihi*, *dālika* y en la partícula *lākin*.

- Se escribe siempre *lisān al-hamal* y *balhiyya*.
- Se restituye la *wāw* de prolongación.

III. – Texto Árabe

[G. 165 v.; H. 1 r.; F. 1] بسم الله الرحمن الرحيم
وصلى الله (1) و سلم (2) على سيدنا محمد وإله
وصحبه (1) (3).

قال الشیخ / (4) محمد بن علي بن فرج الفهري
/ عرف بالشنفراء (sic) / (4) المتقطب عفى الله عنه (5) و
نفعه بقصده (5) الحمد لله الذي شرف العدم (6) على
جميع مخلقاته (7) وجعل العقل مسلاً إلى فهم
موضعاته (8) وأوجد الأدوات لدفع المضرات حكمة لطف
عمت جميع موجوداته وصلى الله على سيدنا محمد
الذي بعثه برسالته (9) وأنقذنا / بـهـ / (10) من غم (11)
الشرك وظلماته وعلى إله واصحابه وأزواجه
وذرياته وسلم تتسللها كثيراً (12) إلى يوم الدين
أمين أمين أمين (12).

أما بعد فإنني لما رأيت صناعة الجراحات (13)
من أغنى أصناف الطب (14) وأكثرها حرفاً (15) على
المركب الصعب والناظرين فيها لمن (16) لم يعرف
قوانينها (17) الخامسة إلى (5) الاستقصاء ولا عنده
علم بالتشريح ومنافع الأعضاء بل اقتصر (18) على
الكتانيش (19) بالمصلحة واقدوها / (20) على الأمر بغير
البراهمين [F. 2] ولأدلة استخرت الله تعالى (21) في
تأليف كتاب يخى (22) علاجها ويضبط مجموعها (23)
وأندرجها ليكون (24) في خزانة السيد الرئيس
الأنجد الأعز الأوحد المجاهد الأكمل أبي عبد الله محمد
بن السيد الرئيس الأنجد الأوحد الأسعد الأتقى (25)
المجاهد المقدس المرحوم أبو عبد الله بن السيد
الرئيس الكبير لأمجاد الأنجد الأسعد الأعز الأكمل المجاهد
المقدس المرحوم أبي سعيد بن نصر قدس الله

معناه (24) قانونا (26) تهتدي باهتدائه (26) [H. 1 v.] وسراجا يسكنى بضمائه وسميته بكتاب الاستقصاء والأبرام في علاج الجراحات والأورام وقسميه ثلاثة (28) الأولى في الأورام والمقالة (28) الثانية (29) في الجراحات وإخراج السهم وبعث الجبر والمقالة (28) الثالثة في الأدوية المفردة والمركبة والله يرشد الجميع (30) بفضله (31) وكرمه لا رب غيره ولا معبد سواه (31).

المقالة الأولى في الأورام وأسبابها وعلاماً بها
وعلاجاتها (32) واحداً بعد واحد (32) على الترتيب إن شاء الله تعالى (33) أعلم (34) يا سيد على (34) هذه المقالة مما (35) يتسع فيها الكلام وأنا أقدم لك فيها مما ذكره جالينوس في رسالة لأغذومن (36) عند ذكره للأورام (37) (38) وما ذكره (38) أيضاً في غير هذا الكتاب تقوم لك مقام المطالعة وأشار لك فيها أصناف الأورام وكيفية العمل فيها بعون الله تعالى (33) والصلة (39) على /سيدنا/ (40) محمد نبیه وعمده وابتداً (41) باؤسباب الفاعلة للأورام (42) وهي [F. 3] سببان الواحد (43) تفرق الاتصال والثاني سوء المزاج الذي يكون عنه (44) ضعف القوة التي تؤدي إلى قبول الفضل المنصب للعضو.

وإما تفرق الاتصال فهو سبب (45) لانفصال (46) العروق فينصب (47) الدم إلى ذلك واضح الفارغة (48) ويملوها (49) مما فيتولد الورم وقد [H. 2 v.] تكون الرسامة القوية سبباً للورم بمحاركة المفاصل فتحدث شبه الرض فتفرق (50) اتصال العروق عند امقلائهما وتمددها فينصب الدم على ما ذكرته قبل

فيكون سبباً للورم والفسخ هو تفرق اتصال (51) الموضع اللحمية من العضل والهتك هو تفرق اتصال (52) الموضع العصبية منها بهذه الأسباب الفاعلة لدورم.

واعلم أن الأورام تكون من أحد سببين إما أن تكون من سبب سابق وإما أن تكون من سبب باد والسبب (53) البادي هو الذي يكون من خارج والسبب السابق هو الذي يكون من داخل.

والأورام تنقسم قسمين (54) حارة وباردة والحار ينقسم قسمين إما أن يكون عن دم وإما أن يكون عن مرة صفراء والورم الحادث عن الدم ينقسم قسمين إما أن يكون مفرداً وإما أن يكون مركباً فالفرد ينقسم قسمين إما أن يكون لكثره الدم وإنما أن يكون لعفونه (55) وهو الورم الذي [F. 4] يسمى فلغموني والمركب ينقسم (56) قسمين إما أن يكون / عن دم غليظ بسبب مخالطته البلغم وإنما أن يكون عن دم رقيق بسبب مخالطته المرة (57) الصفراء / والورم الذي يكون عن المرة الصفراء ينقسم قسمين إما أن يكون عن مرة صفراء طبيعية (58) مفردة وإنما أن يكون الورم مركباً والورم الحادث عن المرة الصفراء الطبيعية (60) هو الذي يسمى بالحمرة والمركب هو أن يكون مركباً (61) منمرة صفراء ومن دم و هو ينقسم [H. 2 v.] قسمين إما أن يكونا (62) محترقين (63) وإنما أن يكونا غير محترقين (64) والورم الحادث عن الخلطتين غير المحترقين إن كانوا على التساوي يسمى (64) بالحمرة والفلغموني (65) ومن هذين الخلطتين (66)

تكون (67) أكثر الدماميل والورم الحادث عن الخلطيين المحترقين (68) ينقسم (69) قسمين إما أن يكون الدم أغلب على (70) المرة الصفراء وإنما أن تكون المرة الصفراء أغلب على (70) الدم فإن كان الدم أغلب على المرة الصفراء كان عندهما ورم يسمى (64) بحسب موضعه وصورته فإن كان الورم في الصلب يسمى (64) نعلة وإن كان تتشتب (71) يسمى (72) شهدية وإسفنجية وإن كان في موضع آخر يسمى الحمرة وإن كانت المرة الصفراء أغلب على الدم كان عندهما [F. 5] أورام كثيرة مثل الحمرة المتقططة والنار الفارسية (73) والقرح البليبية /والنملة وأنواعها والأكدة (73) والقرح الخبيثة/ (74) التي تسمى (72) الطواعين (75) والقرصات (76) وعنقوريا والداحس والقرافش (77) ولأورام الحادثة عن السبب البادي كالورم الحادث (78) عن سقطة أو ضربة (78) أو عشرة أو ضغط الخف أو ربط العضو أو الورم الحادث عن الفصد و تقرح القطعات (79) ولأورام الباردة تنقسم (80) قسمين إما أن يكون من سبب سابق وإنما (81) أن يكون (81) من سبب باد والورم الذي يكون من سبب سابق ينقسم قسمين إما أن يكون دخوا وإنما أن يكون صلبا وآدم الرخو ينقسم إلى أربعة أنواع [H. 3] إما أن يكون عن بلغم غليظ وإنما أن يكون عن بلغم دقيق وإنما أن يكون عن ديج بخارية وإنما أن يكون عن بلغم خالطته سوداء والورم الذي يكون عن بلغم غليظ ينقسم (80) قسمين إما أن يكون البلغم عفينا ويسمى ديميلة وإنما أن يكون عن بلغم غير عفن (82) ويسمى الورم (83) الرخو وإن كان (84) في الساقين (84) قمل له داء الفيل (85) والبلغم الرقيق يكون (86) منه

الورم (86) الذي يسمى (87) التهيج والورم الذي يكون عن دفع بخارية ينقسم (80) قسمين إما أن يكون الورم مريما (88) رطبا مثل الاستسقاء (89) الرقى والأدرة (90) [G. 166 n.] المائية (91) وإما أن يكون الورم غير مري (92) [F. 6] يابس كالاستسقاء (93) الطجي والأدرة الريحية والورم الذي يكون عن بلغم سوداء ويسمى العقد الغددية مثل الخنازير والعقد (94) التي تكون (95) في ظهر الكف وفي الأبطين وفي الأربقين (95) وإن كانت السوداء أغذب (96) على البلغم (96) عنها (97) الثواليل والسلع والورم (98) الصلب ينقسم إلى ثلاثة أقسام إما أن يكون عن بلغم خالص لزج (99) وإنما أن يكون مشتركا ومتزجا من بلغم ومرة سوداء وإنما أن يكون من خطير الأطباء عند تبريدهم وتقييدهم (100) للأورام الحارة حتى تتصلب وهذا الأقسام الثلاثة متى كانت الصلبة في واحد منها (101) كثيرة وظهر على الورم عروق (102) سوداء أو خضراء (102) [103] يسمى سرطانا (103) والورم الذي من سبب باد (104) هو مثل فساد الأطراف من الشنج والأورام الحادة (105) [H. 3 v.] في أقدام الصبيان (106) من البرد (106) والناسور (107) يكون لفساد يقع (108) في بعض هذه الأورام من العلاج الفاسد (108) لطول (109) المدة وعدد هذه الأورام ستة وثلاثون أولها الورم (110) الفلغموني (111) والنعلة وهي الاسفنجة والشهدة (112) إذا تحققت (112) والحرمة /والحرمة / (113) والفلغموني والدماء ميل والحرمة المتنتفطة والنار [7 F.] الفارسية والقرح الجلدية والنعلة وأنواعها والأكدة /والقرح / (113) والخبيثة وهي التي تسمى الطواعيم والقرصات (114) وعنقروريا والداحس والقراف (115)

والورم عن سقطة والورم عن ضربة والورم عن عشرة والورم عن ضغط الخف أوربط الحضو والورم عن الفصد وتقرير القطات (116) والدبيلة والورم الرخو ومنه داء الفيل والأدرة المائمة والأدرة الريحية والعقد الخديبة والخنازير والثواجيل والسلعنة والورم الصلب والسرطان غير المتقرح والسرطان المتقرح وفساد الأطراف من الثلوج والأورام الحادثة في أقدام الصبيان (117 من البرد 117) والمواصير.

٩/١١٨) اعلم أن كل واحد من هذه الأورام إنما يحدث (119) من سيلان مادة إلى عضو من الأعضاء وسببه إما من داخل وإما (120) من خارج كما قدمت لك فالداخل كأحد فضول الأخلال والخارج مثل الضربة والكسر والوشى ونحو ذلك وأبدأ بذكر الورم الفلغموني إن شاء الله تعالى (121).

الورم الفلغموني

اعلم أن هذا الاسم اشتق من التهاب (122) وهو عند جالينوس اسم لكل ورم حار يعرف من الدم أو من الصفراء وقد قدمنا أن هذا الورم الفلغموني نوع منه يكون عن الدم المتعدل في رقته وعدويته وحدثه (123) وتوسطه في الكمية [F. 8] والكيفية ونوع (124) يكون لكثره الدم حتى لاتتساعه (125) العروق التي (126) في العضو (127) فيرشح في الموضع الفارغة التي فيما بين الأعضاء (128) ونوع يكون عن دم عفن (129) [H. 42.] 130 عديظ ونوع يكون عن دم رقيق قد خالطته مررة صفراء ونوع يكون عن

دم (130) غليظ وتحجر (131) في العضو وتعفن و من أنواعه الدما ميل (132) وأنواع الغدد (133) التي في الأبطين وفي الأذية وقد تتركب من دم مع مرأة صفراء على التساوى ويسمى عند ذلك ورم الحمرة (133) والفلغموني (134) المختلطين فإذا كان أحدهما أغلب على الآخر يناسب إلى الأغلب.

وعلامة الورم الفلغموني (135) الحادث عن الدم المعتمد الحمرة القانية (136) والحرارة الشديدة وإن كان (137) العضو يتبرد إلى جميع التواهي وأنه إذا لمع وجد له تحت اللمس مدافعة ويستند العليل بالتجريد لما (138) يجد من حده (139) ويختلف بحسب العضو الذي يعرف فيه من الجسم فإنه إذا (139) حدث في موضع لحمي اتسع (140) وكبير حجم الورم وكان ألمه أخف قليلاً (141) وإن كان في موضع عار من اللحم كالجبهة وظاهر الكف والقدم كان حجم الورم أصغر وكوثر (142) الألم أشد والحمى أقوى.

وعلاج هذا الورم الفلغموني (135) إذا كان من سبب خارج عن ضربة أو صدمة اعلم أنه قد يخالف الذي سببه من داخل وذلك أنه يمكنك أن تبرد الورم وتربوطه وتحله (144) [F. 9] وتسخنه وتبغفه على حسب ما يقتضي لك /فيه/ (145) ولا تحتاج إلى (146) الاستفراغ للدم المجتمع (146) فيه بشرط ولا بغيره.

وأما علاجه من انصباب مادة فيكون (147) بتقوية العضو بالأدوية الرعدية (148) وباستفراغ المعدن بالقصد وبالشرط بحسب الحال وربما تضطر

إلى استعمالها جمياً وهذا هو في زمان (149) الابتداء فلن لأورام لها ابتداء وتربيه وانتهاء وانحطاط وزمان (149) الابتداء هو أن يكون الموضع قد ارتفع يسيراً على سطح المعدن / واحد لونه واشتدت حرارته وعظم القبض وزمان التزايد هو إذا ارتفع على سطح المعدن / (150) واشتدت صلابته وزمان (149) الانتهاء [H. 4 v.] هو إذا ظهرت فيه المادة (151) وصار الورم يدفع الأصبع (152) وزمان (149) الانحطاط هو إذا سالت مادته (153) فانظر أن كان سببه امتلاء المعدن والامتلاء يوجب الاستفراغ كما قال بقراط (154) ما كان من الأمراض يحدث من الامتلاء فشلأه (155) يكون بالاستفراغ ويكون مقدار الاستفراغ بحسب ما يجبه (156) الامتلاء وقوه المرifer والمعدن والفصل من السنة وسخنة المعدن (157) (158) المدون الكتيف (158) اللحم والمزاج الحار الرطب والعادة المتقدمة لاستفراغ الدم أو طمث أو فتح عروق المقعدة (159) أو دواء مسهل وكذلك [F. 10] أصل المرض (160) إن كان من امتلاء وكثرة أخلط أو جمها الترفة والأكثر من الطعام والشراب فإنه يقتضي الاستفراغ بخلاف السبب الجادى وأضداد هذه توجب الامتناع من الاستفراغ فإذا اجتمعت هذه الشروط كلها استفرغت مقداراً كثيراً دفعه وإن اختلفت استفرغت بحسب ما تدل عليه هذه الشروط فلن اجتمعت كلها [G. 166 v.] إلا القوة استفرغت في مرار (161) عدة (162) حتى (163) تحصل منه الحاجة وكذلك ينجمي أن تعرف كيف يكون الاستفراغ / و / (164) في أي وقت ومن أي موضع.

فَمَا الْوَقْتُ فِي هَذَا الْوَرْمِ فَهُوَ وَقْتُ الْابْتِدَاءِ

و (163) حقيقة الاستفراغ إنما هو عند تحرك
المواد (165) وانصبابها إلى الأعضاء بخلاف
الأمر في (163 لأن الأمر في 163) لا يجب فيها الاستفراغ إلا
بعد النضج.

وإنما المواقع التي يستفرغ منها فمختلف
الناتحة (166) إن كان الموضع الذي فيه الورم في
أعلى الجدف فيكون الاستفراغ (167 من أسفل
بقصد (167) الصافن (168) أو فسد الركبة أو بُدرار
الطمث وفتح عروق المقعدة وبالقصد فإذا فعلت ذلك
لم يتحقق لك إلا تقوية (169) العضو ومنعه عن قبول
الفضول (170) ونشف ما فيه ولذلك أمر جالينوس في
هذا الوقت بخساد حيال العالم لأنه يدفع [F. 11] بمقدار
وقيمه وكذلك قشور الرمان والسماق وماء الورد
والصنبل الأحمر [H. 5] والأبيض والجلدار والورد
والعدس واللّاس والخلolan والمما مينا مجتمعة (171) أو
مفردة وإن تقع (172) بعده (173) هذه الأدوية في
ما على الورم وفي عنب الذئب وتعمس فيه خرقـة كـتان
وتتدلى على الورم فكلما أرادت الخرقـة أن تجف بـدل
غيرها تفعل ذلك مرات (174) في النهار ثم تخـسل
الورم وتزوجه ساعة يتنفس وتعـيدـه ثم / (175) تفعل
ذلك حتى يسكن الورم ويسكن الوجع وإن تزيد في
العضو الوجع فبادر إلى تسكينـه لأن الوجع يحدث
زيادة (176) في الورم وتسكينـه يكون بشـيمـاء
مختلفـة أما بما يرـى وهذا ينبغي أن يجتنـب
لأنه يضعف العضـو ويجلـب إليه زيادة في الفضل
وذلك (175) مثل الماء الحار والزيـت وضمـاد دقيقـة
الحنـطة ولذلك ينبغي أن يسكن الوجـع في هذه الحالـة
بـما يجمع التـسكـين والتـقوـية للـعـضـو ودفع لـانـصـبـابـ

إليه بمثيل القير وطي المتخذ بعقيده العنب الذي ذكره جالينوس في مواضع كثيرة وذلك أن رب العنب يسكن الوجه ويلائم العضو ويقويه ودهن الورد يقوى ويسكن الألم والشمع يجمع الأدوية ومع أنه مادة لما فيه قوة وسط في التبريد والتلسمين والتجفيف [F. 12] والترطيب ونذكر كيفية عمله مع الأدوية المركبة وكذلك الصوف الموسخ في تسكم الوجه إذا بل بخل ودهن ورد وهذه الأدوية تتوضع على العضو في الوقت (175) الحار بارد (177) وفي الوقت البارد (178) حاره فتختلف (178) من ذلك اعتدال وأعلم أن وضع الأدوية بالاسفننج ينشف ما حصل في العضو ويمعن انصباب الفضل.

والأدوية الشديدة القبض تجتمع (179) أجزاء العضو جميرا (180) مفرطا في متولد الوجه إن كانت له كيفية أخرى قوية يولد بها سوء مزاج مختلف فيقتضي الأمر.

وأعلم أن هذه الأورام إذا يبدأ (181) فيها أثر للمادة (182) وظهر لك الارتفاع بالاستفراج وباستعمال الأدوية [H. 5 v.] المذكورة فتكون العناية باصلاح العضو ورده إلى صحته من غير بط (183) ولا شرط ولا جمع مادة (184) فإن ظهر الورم (185) يرتفع ويزيد (185) فيه التمدد وتقوى (186) الحرارة والصربان فهو قد أخذ في التزيد وعند ذلك يحتاج إلى شيء مركب من أدوية منضجة مفتحة من أدوية مقوية دافعة منشفة مسكنة مثل ضماد دقيق الشعير ويضمد به لأن قوة ضماد دقيق الشعير قوة منشفة منضجة وقوة الماء

مجردة مرطبة وقوه الزيت محللة مرتخية [F. 13] فإذا نضج ما في الورم إن كان رقيقاً صار بخاراً وأنحل عن العضو وتحلل وإن كان غليظاً لم يكن فيه ذلك إلا صار قيحاً وهذا هو وقت الانتهاء وهو إذا رطبت الصلابة ودفع الورم للأصبع عند جسه وكثير ضرباته فينبغي حينئذ أن يعان على النضج قبل أن يتجمد ويصير وما صلباً والدليل على تحجره أن يسكن الوجه ويقل حجم الورم ويزداد صلابة (187) والأجود في زمان (188) الانتهاء أن يضمد بما ينضح فمن ذلك البذرقطواناً مطبوخة في الحليب (189) فلن يسكن الوجه وينضح الورم وقد صحت فيه (190) التجربة عندي فإن احتقنج إلى ما هو أقوى فيؤخذ حلبة وبزد كتان (191) وبزد خطمي وبزد خبازى (192) وأصل ابرساً أجزاءً سواءً يدق الجميع وينخل ويطمح في الماء مثل عصيدة ويلقى فيها شيء (193) من السمن ويضمد بها على الورم وكذلك من الجيف المشوي مع السمن ينضح الورم والخميرة والعسل وزيل الحمام مما يفجر لأورام بسرعة وإن خلط به (194) التين مدقوقاً (195) كان أقوى في تفجير لأورام فإن كان الورم (196) في موضع حساس مثل الورم (197) الذي يكون في الظهر فلا ينفع أن يعالج بالآدوبة القوية وإنما يعالج على حسب ما تذكره بعد في علاج الفعمة.

[F. 14] وإن كان الورم في غير النسب ولم يصبر العليل أو كان بقرب مفصل أو يمقربة من عضو شريف فليس يترك حتى يكمل نضجه بل يبطن قبل كمال النضج فإن كان الورم صغيراً كفاه (198) شفافاً واحداً وتتحداً (199) أن يكون الشق في طول ليف (199)

هذا (200) العضو فهو أسلم [H. 6 m.] وإن كان لضرورة فعلى الورم و (201) أما بالعرض فأخذره جملة و تتحدا (202) أن يكون الشق في أسفل الورم ليسهل جرى (203 المادة منه 203) وقد يبطن قبل كمال النضج فإذا خفت أن يقصد القبيح إن كان هناك عصب ٦١ و عروق (204) أو قرب مفصل أو قرب عضو شريف فمفسد ما قرب منها ويكون الفسر أعظم فإن بخطته (205) قبل كمال النضج استخرجت جميع (206) ما فيها من المادة (206) بالعصر ونشف (207.1) ما تبقى منها وإن كان الورم كثيرا فلا تخرج [G. 167 m.] ما فيه من المادة (206) في مرة واحدة لئلا تنحل قوة المريض عند خروجها بل تخرجها في مرات قليلا قليلا وتنتظر أن كان الموضع نقيا لم تحتاج إلى غسله وإن كان فيه وضر اغسله (207.2) بما العسل وتحفظ من الماء ومن الدهن فإن الدهن يوضر (208) والماء يندى (209) ويرطب وهذا يحتاج إلى التجفيف والتنشيف ومن البيان (210) أن ختم (211) جرح (212) البطل يحتاج إلى ما يجفف وينشف ويدمل وليس هذا مثل ختم القرorch التي ذهب منها شيء من اللحم لأن تلك تحتاج إلى ما ينبت اللحم والبطل يحتاج إلى ما يدمى [F. 15] مثل مرهم الباسليقون (213) والنخلي وأما ما دام القبيح والصلابة فالدياختيلون (214) وغيره مما يقوم مقامه ونهى جالينوس عن مرهم الأربع (215) في هذا (216) الحال لأن مواضع البطل ينبعي أن يستقصى تجفيفها ومرهم الأربع (215) ينبعي لحما إذا متراهلا ويوضر وما يدخل جرح البطل حتى (217) يرمى الفتييل ولا يمكى له موضع يدخل فيه أن يذر عليه (218) ذرور (219) من شيئا (220) قطر ومر وصبر وأنزدروت ومرهم النخلي وإياك (221) ألا

تزييل 221) الفتييل حتى لا تجد أين ترسله لئلا ينسد
موضع البط قبل تمام القيح والصلابة فيعود الورم.

وأما الغذاء في أول حدوث 222) هذا الورم /فيكون/ (223) بمثيل ما ء الشعير والخس والأسماج (224)
والملقة الحلقاء والقرع وحسو الفتايات ما حضر من
هذه في الوقت فإذا سكنت الحمى ونضج الورم فيغذى
بمرق فدوسة ولحم الجدى ومخاى البىف ونحوها (225)
والكافية فيما ذكرنا في هذا الموضوع.

وأما [H. 5] الورم الفلغموني (226) الحادث عن
عن خالطته مرة صفراء فأعراضه أقوى (227) من
أعراض 218) الورم الذي عن الدم المعتدل الذي تقدم
ذكره من شدة الوجع والذهب والحمى وهو يتقسم
قسمين إما أن يتحلل وإما أن يجمع مادة (228)
ويسمى خراجا (229) والقصد في علاجه الفصد أو لا من
الجانب المقابل المخالف بحسب ما يقتضيه موضع
الورم من [F. 16] الجن ويخرج من الدم بحسب مقدار
القوة وال الحاجة إليه كما قدمنا وتلخيص (230)
الطبع بعد ذلك بمياه الفواكه والبنفسج والهجاص
والدبلاب وشراب الورد المكرر ونحوه.

فإن كان الورم في الأعضاء السفلية مثل
الفخذين والساقيين فالقيء أو جب (231) له وبحسب
الحال والوقت ثم يحمل عليه ما يبرد ويقوى مثل
الصندل الأحمر مع مياه البقول المبردة مثل الرجالة
و 232 هي العالم (232) وعصى الراعى وجرايدة القرع
والخيار ونحوه فإن سكنت عنه الحرارة والضرر
ونهى الورم ولأن فاعلما أنه قد ارتفع وسكن ولم

يتزيد وإذا (233) زاد الضربان وظهر التزيد (234) في الورم (235) فتحته بما (235) يحل مثل الحفف مع الزعفران والماهينا والهندباء فإن لم ينفع من ذلك شيء وظهر في الورم دفع شيء من المادة (236) فقد خرج زمان التزيد (234) ودخل زمان الانتهاء فتعالجه بالأدوية المنضجة المقحمة (237) التي تولد حرارة (238) فاترة وهذه الأدوية تختلف لأن المنضجة فيها تحديلاً والمقيحة تسد وتحقن الفضل حتى يصير قيمها واعدم أن في هذا الوقت ينبغي أن تعالجه بالمنضجة بسرعة (239) لئلا يصلب فإن هذا الورم لا بد له من أحد ثلاثة أشياء إما أن يتحلل وإذا صلب سكن (241) الوجه ويصغر الورم ويصلب فبادر إليه لئلا يصير ورماً صلباً فيسر برءه فاحمل عليه المحلل [F. 17] مرة والملين مرة وإن جمع مرة والفرق بين المادة (236) والقمح [H. 7 v.] وذلك أن (242) القمح مادة قد استولت عليها الطبيعة وانضجتها والمادة (236) قبح لم يكمل تضجه فإذا ظهرت المادة (236) فبطنه ويكون البط في أسفل العضو إن لم يمنعك مانع من عرق (243) أو عصب أو غيرهما (244) وقد بخطته (245) /وربا وقد بخطته/ (246) مراراً كثيرة لأن المادة (240) تميل إلى أقرب مكان في العضو من ظاهر البدن وألمته وهذا لا يتفق إلا في الأورام الكبار.

وأعلم (247) أن البط صناعة عظيمة يفضل فيها الدرب العارف بالتشريح وإن كان الورم صغيراً فالصواب في بطنه أن يكون بالطول ولا يترك (248) له زاوية بسبب سعة الشق فإذا كان العضو مستقيماً

فإن كان في الأعضاء التي (249) تتشتت (250) فاذهب بالبط مع الانشئاء (251) وتحفظ عند الشق بالبط لثلا تكون المادة (236) بعيدة ويكون هناك شريان أو وريد أو أحد الأنهار الكبار فيصل (252) إلى المبضم فمغزف دم العليل فتعظم بليته فليراك والتغافل في مثل هذه المواقع والله يرشدك إلى سبيل النجاة (253) فإذا بخطته (254) وسال ما فيه من المادة (255) فتعالج (256) كما تقدم حتى يبرأ (257) بعون الله (257).

النعلة

قد قدمت لك يابني أن هذا الورم هو من (258) المرف الفلاموني (258) وحده عن دم عفن (259) خالطته مرة صفراء وأعراضه أقوى من أعراض الورم الذي عن الدم المعتمل الذي تقدم ذكره وهذا الورم خام بالصلب.

وعلاجه [F. 18] يكون باستفراغ الدم بالفص وإسهال المرة الصفراء إذا ساعدتك الشروط التي تقدم ذكرها ويكون ذلك في ابتداء حدوشه وأنا أخبرك بما فعلته أنا (260) في علاج هذا الورم وذلك أن علي اللبان جاءني وقد ظهر بين (261) كتفيه لمعة حمراء على قدر الدينار وفي وسطها على قدر القيراط أسود اللون مربع الشكل وكان في أول سن الكهولة والحرارة قوية والوجع ينفذ من (262) صدره فأرسلت إلى الحمام وأقصده في الحين [H. 7] وحللت الخولان والممايشا في ماء

الورد [G. 167 v.] وعصارة الكزبرة الرطبة وأنقعت خرقة كتان فيه ودملتها على الموضع وأمرت أن تبدل له قبل أن يجف بطول النهار والدليل في تلك الديلمة أسميتها نصف درهم محمودة ومثلها رب سوس وكذلك المصطكي (263) في أوقيتيمن من شراب [F. 19] الورد المكرر (264) فأسهده ذلك أكثر (265) من عشرة مجالس وغذيته بماء الشعير ومزوردة من الخس وبعد يومين ذات الحمرة وتكمش موضع السواد وبعد ذلك انقلعت (266) القشرة السوداء (266) وبقي موضعها حفرة (267) على قدر القيراط وبرئ (268) بحمد الله.

وجاءني رجل (269) قواص وفي ظهره ورم قد امتد على قدر دبع النعل وفيه جملة آثتاب وكان يعالجها حمام بمراهم الدياختيلون وهو بالوجه الشديد والحمى فنزلت عنه المرهم وجعلت عليه بزر قطونا (270) مطبوعة بالحلمب (271) فسكن الوجه ونضج الورم وأخرجت ما كان فيه من العفن شبه (272) العروق وهي قد نضجت وابيضت وبقي موضعها فارغا وزالت (273) عنه الحرارة وعالجته بعد هذا بالمرهم الأصفر وغسلته بماء الرماد فلما قرب الاندماج خللت مع المرهم الأصفر المرهم النخلي وكانت أدربي علجه من ورق الأسن بعد الدق والتنحيم حتى اندمل وبرئ (274) بحمد الله.

وكان عذاؤه كما تقدم من الأشربة شراب الهندباء وقد [F. 20] عالجته منها مرارا كثيرة بالعنخ والزبيب من أول خروج الفريح إلى تمام البرء ولم نجعل مرهما ولا غيره يدوى العنخ مع الزبيب المنزوع النوى ويحمل (275) على خرقة ويجعل

عليها غدوة وعشية إلى أن يجرأ بحمد الله تعالى (276) واعلم أن أفضل ما يستعمل (277) في تدبیر هذه الأورام (276) الحارة ما ذكرت لك من الأغذية ومن الأشربة مثل شراب الورد وشراب الهندباء وشراب السليع (278) الجلاب ومربي (279) الورد السكري (276) وشراب البنفسج إن امتنعت الطبيعية وإن كان هذه (280) الأشربة بالسكر وإن [H. 8 ٢٠.] يكون الاستفراج على متقدم (281).

الحمرة

قد ذكرت لك أنها ورم يتولد عن المرة الصفراء وهي تعرف في جلدة الجسم خاصة وأنواعها كثيرة فمنها الحمرة الصحيحة وحدودتها من دم يغلق دقيق القوام ومنها ما يعرف بالحمرة المتنفطة (282) ومنها ما يعرف بالنار الشارسية وقد تكون الحمرة مركبة مع الورم الفلغموني (283) على التساوي أو تكون أعراض الحمرة أغلب على الفلغموني (283) أو أعراض الفلغموني (283) أغلب على الحمرة [F. 21] فما غالب منها نسب إليه وقدمت لك أن الفرق بين الورم الفلغموني (283) وبين الحمرة إن الورم الفلغموني (283) يكون عن دفع (284) من اللحم والعضل ولو أنه شديد الحمرة ويلحقه الضربان والحرقة إنما تحدث في جلد الجسم ولا تكون في العمق (285) ولونها صفرة شديدة بحمرة عديمة الضربان ومعها الحرارة الشديدة والحمى والاتهاب وهي عند اللمس أسفين من الورم الفلغموني (283) وإذا لمست موضع الحمرة ذات الورم سريعا تحت ملمسك

ولذا دلت عنده اليد رجع فتبين لك إن ورم رقيق
سيال.

وعلاجه استفراغ المرة الصفراء إن وجبت
الشروط ثم الفصد إن ظهر الامتناع ويغدا بالأغذية
الماء الرطبة (286) كالقروع والبقدة اليمانية
وما أشبههما وتسهل الصفراء بمثل هذا
المهروس (287.1) وهو ذهر بنفسج أوقية عود سوس
أوقية /عناب/ (286) وإجام ومخيطا (287.2) عشرون حبة
من كل واحد يطبخ الجميع /طبخا/ (286) يسيرا في
قدر دطل من الماء حتى يبقى منه عشر أوقيا
ويمرس [F. 22] ويصفى (288) ويمرس في الصفو أوقية
تمر هندي وأوقية لب خمار شنبر وأوقية مربا
ورد سكري وإن قويته فبربع (289) درهم سقونها
وربع درهم رب سوس وربع درهم مصطكي تفعل ذلك
إذا أردت أن يكون لاسهال أقوى ويسقي بمنصف (290)
درهم سقونها ونصف درهم رب سوس ونصف [H. 8 v.]
درهم مصطكي في أوقيتين من شراب الورد المكرر
ويطلى (291) الورم بمثل جرادة القرع والبقدة
الحمقاء والخس وماه الهندباء ولعاب بزر قطوانا
ونحو ذلك.

/ 9/ (286) مما جربت في هذا الورم إن يمرس
ثمر الأزادارخت (292) في عصارة الكزبرة الرطبة والخل
حتى يثخنا وتنفع فيه خرقة كتان وتلقي على
الورم وقبل أن تجف تنفع وتعود حتى تسكن الحرارة
وهذا دواء شديد النفع أخذته عن بعض شمولي
واستعملته مرارا فنفع بإذن الله وينبغي أن
يحفظ ما يطلى (293) به الورم إن يكون طيباً أبداً

و لا يترك أن [F. 23] يجف وإن يروح الورم في بعض الأوقات لأن يتنفس منه المخمار وبعد سكون هيجانه إن (294) بقي في موضع الورم بقية قد يحتاج إلى الشروط فيخرج ما بقي في الجلد.

وذكر الزهراوي (295) طلاء ينفع من الحمرة و من (296) جميع الأعضاء إذا تورمت يوخذ من الصندل الأحمر والفالفل (297) وشياف ما ميشا واسفیداج الرصاص وطين أردمني من كل واحد جزء ومن قشور المجدروح (298) ولآفيون من كل واحد نصف جزء يسحق الجميع نعما ويعجن بالماء ويطلى (299) به ثم تبل خرقة كتان بالماء البارد وتلقى من فوق الطلاء وتبدل متى أردت (299) أن تجف فإنه دواء نافع وقد حربته مرارا فنفع بإذن الله وهذا الطلاء لا ينبغي أن يستعمل إلا بعد الاستفراغ وعند شدة الوجع وقوه الحرارة والالتهاب.

وأما علاجها من قبل الأسباب الماديه / كالضررية والصدمة/ (300) فيشق (301) الموضع ويحمل عليه دقيق الشعير المسخن و تستفرغ العليل المرة الصفراء [F. 24]

كما قدمنا.

وأما علاج الحمرة إذا شابها الورم الفلكموني (302) إن يمزج العلاج على حسب ذلك وليس يحصل (303) علاج المركب من عرق علاج المفرد ويكون غذاء صاحب الحمرة العدس والبقلة اليمانية والقرع وما [H. 9] شاكل ذلك من كل ما يبرد ويقمع الصفراء.

الحمرة اللذغموني (304)

قد قدمنا أن هذا الورم يحدث عن دم وصفرا على التساوي وعلامة الحمرة المنبسطة المائلة إلى الصفرة وهو ورم على وجه الجلد وفي داخله مع شيء من الغليظ [G. 168 n.] والحمى الشديدة والوجع والذهب والعطش.

ومن أعلم ما رأيت من هذا الورم إن الحاج بن مراود (306) دخلت عليه وهو بادك على يديه وركبته وهو (307) لا يقدر أن يميل إلى جهة من الجهات وصبه وأفخاده (308) وبطنه وصدره قد صار ورما واحدا (307) وانتفع بطنه من يومه والحمى الشديدة (309) والعطش والسعال فقصدته في الحين وهياست (310) مطبوخا فيه (311) عود سوس (311) وزهر بنسج وبذر [F. 25] بطيخ مرضوضا وبذر قثاء مرضوضا / وبذر خيار مرضضا / (309) نصف آوقيية من كل واحد عناب ومخيطا وإجام (312) من كل واحد خمس عشر حبة (312) لب (313) خيار شنبر وتمر هندي وربا / ورد / (309) سكري آوقيية من كل واحد تطبع (314) ما هو لطبع وتمر (315) ما هو للمرس وشربه وأسهله قدر الحاجة ومع هذا كنت انفع الخرقة (316) من الكتان في عصارة الهندباء وما عنب الذهب والماميشا والخلolan والماء والصنيل الأحمر بعد دق ما يجب دقها وخلط الجميع ويلقى على جميع (317) الورم وكان يستند لبرد تلك الخروق (318) عند إلقاءها وكان البخار يتصعد كما يتصعد من الماء عند الطبيخ وعند وضع الخروق على الصدر (319)

سكن السعال فعدمت أن السعال حدث عن بخار أملأ تجويف الصدر فضيق على موضع النفس فأحدث السعال وكانت أمرت بتبديل (320) الخروق قبل أن تجف وكانت أسفيقه (321) في كل يوم من ماء الهندباء أربع أواني [F. 26] ومن ماء الورد أربع أواني (323) قد مرض فيهما بزدقطونا (324) قدر ما (324) يلزجهما ومن لب بزد الخمار ومن (323) لب بزد [H. 9 v.] القثاء وبزد الخس وبزد الرجلة ثمن أوقية من كل واحد و (323) يجلط الجميع بعد الدق مع ماء الهندباء أو ماء الورد وكان يشربه غدوة ومثله عند النوم ودر بوله وبقيت طبيعته لينة وأنحل النفح وسكن الورم إلا ما كان منه الصدأ أجمع مادة (325) وبطوطته (326) في موضع الحرام وكان القبح يجيء تحت يدي من بين كتفيه إلى موضع البطن وسكنت الحمى وسكن الوجه وكانت أحقن الورم بماه الرماد وأحمله بيدي تحت الجلد حتى يصل إلى بين كتفيه وأرجع به حتى يخرج على موضع البطن وأجعل فيه فتحة (327) ملتوثة (328) في شيء (328) من العسل وعلى موضع البطن المرهم الأصفر حتى صار يخرج من الورم مائمة شبيهة بلعاب الحلزون فعدمت أن ذلك الفضاء من حيث كانت المدة تجيء قد التحم [F. 27] وبرئ (329) بحمد الله تعالى.

غداة (330) ماء الشعير فلما سكت الحمى ولم يبق منها أثر وانفجر الورم أخذ الحسو من الفتات على مرق فلوسه وهذا العلاج كان بحسب ما ظهر في الوقت من الأمور التي قدمنا ذكرها قبل وينبغي أن يكون علاج هذا الورم من الاستفراغ والتبريد (331) من داخل بالأغذية ومن خارج بما يبرد ويقوى كما

ذكروا (332) لك فيما تقدم (333) والله الموفق
للمصواب بمنه وكرمه.

الدما ميل

و (334) هي نوع من الورم الفلغموني كما
قدمنا قبل تتوارد من (335) دم غليظ فاسد وينبغي
إذا حدثت ألا يتهاون بها في علاجها فإنه ربما
اجتمعت مواد كلها إلى موضع واحد فكان من ذلك
ورم عظيم ويسرع ببرءه وربما قتل وإنني رأيت
امرأة من بنى أبي العلاء خرجت لها أربعة من
الدما ميل في جانب الرأس الأيمن (334) مع منبت الشعر
واحد منها على الصدغ والآخر على مقابلة الأذن
والآخر خلفه وأخر [F. 28] يقرب نقرة القفاء ثم
اجتمعت وصارت ورما واحدا [H. 10-] ولما رأيت
ذلك وقد بدأ ظهور القيح في الذي كان على الصدغ
نم آخذ في علاجها ودخل عليه حجام وكان (334) ذلك
في سبعة فلما نضج بطه وخرج قيحه الذي نضج فيه
وظهرت فيه عروق بيضاء كأنها أصول له وبطه في
موقع آخر في مقابلة الأذن ثم بطه بقرب نقرة
القفاء وكان بين [البط] (336) والبط قدر (334) عشرة
أيام ثم ظهر في الذي يقرب نقرة القفاء سواد
وظهرت الحمى فأعلمتهم أن ذلك دليل على خوف وقل
ما ينجوا من صاربه الحال لمثل ذلك فظهر لأهلهما
أن ذلك من قلة معرفة الحجام فوجهوا إلى سليمان
المهاجر فدخل عليها مع الحجام وقطع ما فسد من
اللحم وحاول أمرها نحو من سابع وما ترت رحمها
الله.

واعلم أن حدوث الدماميل إنما يكون لمن يكثر من الأغذية المولدة للدم الغليظ كالتبغ واللحم الغليظ والحلوا والتبن الباس والشراب الحلو وما أشبه ذلك.

وعلامة الدمال (337) أن يندفع بحمرة في الموضع مع وجع وتمدد حتى إذا ظهر له رأس تزيد (338) الألم والحمى والصداع [F. 28] ولا سيما إن كان في موضع (339) حساس فكلما هم بالتنفس وجمع المادة (340) ازدادت الحمى حتى إذا كمل النفس نقصت الحمى ومن الدماميل ما ينفج سريعاً ومنها ما لا ينفج إلا باطياً وذلك بحسب مزاج العليل وبحسب (341) الموضع وامتزاج الدم بغيره من الأخلاء لأن الدم إذا مازجت (342) مرة صفراء كانت الحمى أقوى النفس أسرع ودليل ذلك أن يكون رأس الدمال (337) محدوداً (343) ولو ند حمرة مائلة (344) إلى صفرة (344) وإن كان الدم مختلطًا بشيء من البلغم كان الوجع أخف والحمى أضعف وكان لون الموضع أضعف حمرة وكان رأس الدمال (337) غير محمود مائل (345) إلى التقرطح وكان أملس الظاهر وإن كان الدم مختلطًا (346) للسوداء كان الوجع أقل /حدة/ (347) ونضجه أبيط و مدته أطول وكان إلى الكمة (348).

وعلاجه في أول كونه (349) كما [H. 10 v.] تقدم في علاج الورم الفلعموني من الفسد وغيره (350) بحسب ما يقتضيه الحال.

[F. 30] **وقال الزهراوي** إنه جرب (351) فيها أول

ظهورها قبل أن يحس فيها الحرارة ولألم إن تأخذ
 قضيب ريحان أو غيره فتشعله بالنار وتكوينه على
 رأس الدمال (352) ثم تحمل (353) عليه قطنة بدهن
 الورد أو قieroطي فلننه يتلاشي ولا يرم المرة وأنا
 قد جربت ذلك بطرف مسمار (354) حديد فكان كما
 قال رحمة الله عليه وإنما يفعل ذلك بعد
 الاستفراغ من الدم كما قدمنا ويمنع صاحب
 الدمال (352) من (355) كل ما يولد دما غليظا مما
 قدمنا القول فيه وتميل (356) به إلى ما يبرد
 ويقشر كالحصرمية والتفاحية والسمائية
 وأطعمة [G. 168 v.] الخل والزيت والخل والتفاح
 المز (357) والرمان المز (358) والسفرجل ونحو ذلك
 وشراب السكنججين (359) وإن دأبت الدمال (352) قد
 أخذ في النضج فتعينه على النضج بمثل التين
 اليابس العذك يدق ويحمل عدمه والنعنع والزبيب
 المنزوع العجم يمضغان ويحملان عليه والخمير
 بالزيت والملح يوضع على الدمال (360) فينضجه وقد
 يزيد (361) فيه [F. 31] ذبل الحمام مع العسل فإن كان
 الدمال (352) كثير الوجع في موضع كثير الحس (362)
 فموخذ مع بيضة مشوية ودهن ورد ولبن حليب وشيء
 من ماء السريص (363) وتخلط الجميع على الدمال (352)
 فلن كان الوجع شديدا والحرارة قوية فيدق مع
 الجيف من ورق البنجر والخشاش والكرزيرة الرطبة
 ويضمد به و (364) البزدر قطونا (364) مع الحليب يسكن
 الوجع وينضج.

وما فعلت (365) لنفسي خرج لي دمال (366) في
 الوجه بقرب الأنف فاشتد فيه الوجع وأخذته منه
 الحمى فحللت بيسيرا من الأفيتون في شيء من

لعا^ب (367) الجزر قطونا (367) واطبيته به المرة بعد المرة بطول النهار فسكن وجعه وأجمع في وسطه مدة يسيرة فسالت منه المدة وبرئ (368) (369) بحول الله تعالى (369).

وإن كانت حرارة الدمال (370) يسيرة فبزرك قطونا وال لبن الحليب يكفي فيه وإن لم يكن عليه حرارة فيضمد الدمال (370) [H. 11 n.] بأن يدق الخردل مع التين العلك ويرطبان بدهن السوسن أو السيرج أو / زيت / (371) اللوز الحلو ويلقى عليه الدياخيمون [F. 32] أو مرهم العسل وصفته يوخذ أوقیتان من العسل ويطبح (372) حتى يغليظ (372) ويذر عليه ربع أوقية أنسروت ويقع (373) عليه فإنه يفتحه بإذن الله ودقيق الكرستة فإذا عجن بالماء وجعل فيه السمن وشيء من الملح والكرنب بعد الدق وضمه به فتحه وفي مقالة الأدوية من هذه كثيرة (374) وقال دياسقوريدس إن من شرب طبيع ورق المطرون وأدم من عليه نفع من الدماميل ومنع (375) حدوثها (376).

الحمرا المتنفطة (377)

هي نوع من الحمرا كما قدمنا وهي ظهور نفخات في سطح الجدن دفعه تشبه النفخات الحادثة من حرق النار فإذا تفتحت خرج منها ماء رقيق.

وعلاجها القصد وتفقد (378) تلك النفخات حتى

يسهل ما فيها ثم تعالج بمرهم (379) الاسفید اج وبالطلاء الذي يصنع من المرداسنج والخل ودهن الورد او بمرهم (379) النورة ويكون الغذاء على ما تقدم في الحمرة (380).

النار الفارسية

وتعرف (381) بالقرحات الجمية (381) وحدوثها عن دم [F. 33] غليظ سوداوي وعلاماتتها أنها بشرة تحدث في سطح الجفن من غير سبب ظاهر عليها حشرية شبيهة بحشرة الكي تكون في أكثر الحالات سوداء وربما كانت كلون (382) الرماد مع حرارة شديدة ويعلوه حمرة ليست بالخالصة كحمرة الدم الجاري بل إلى السواد أميل ولها (383) صلابة أزيد من صلابة (383) الورم الحار.

وعلاجها في أول الأمر إخراج الدم بالفص من الموضع المقابل ويخرج من الدم حتى يحدث الغشى او بقربه وإن شرطت الموضع بعد الفصد (384) فليس بخطير (384) ويكون الشرط واغلا في (385) اللحم قليلا.

وغذاء (386) العليل بما يروق الدم من حمأ (387) مثل حسو الشعير وماه الخيار الدلاع وماه القرع ولعاب [J. 11. H.] (388) الجزءقطوانا (388) ثم ضع على موضع القرحة الأدوية القوية القبيض فمن ذلك العفرى الفرج يسحق بالخل ويطلى (389) به والرمان الحامى (390) بخشوة فيطبخ (390) بالخل حتى يذين ويُسحق نعما ويوضع على خرقة ويضمد به [F. 34]

ويطلي (389) بالشب مع الخل وقشور الرمان إذا طبخ
بالماء حتى يتهرئ ويدق دقا ناعما ويخلط مع
دردي الخل ويضمد به وقد جربناه (391) فحمدناه
بحمد الله تعالى.

الفروع الملهمة

هي أيضا نوع (392) من الأورام الحادثة وهي بثور
في الجدн يصير (393) لها حشرية ويسهل منها
الصدىق وهي شبيهة بالسعفة الرديئة.

وعلاجها الفصد والحك حتى يذهب عنها اللحم
الرديء كله وارسل العرق على المكان أو الشرط ولا
سيما إذا أزمت ثم تطلى (394) بالطين الأرميني
وال طفل والخل وتغسل حتى جفت والطلاء (395) الذي من
الخل ودهن الورد والمقداسنج (396) ويزاد فيه
قشور (397) الرمان وأصل الحناء والزراوند الطويل
بعد السحق والتتحميم يخلط الجميع ويطلي (398) به
المرة (399) بعد المرة (399) حتى ترق القشرة وينبرأ
بعون الله تعالى (400).

النملة

وهي (401) نوع من الأورام الحارة وتولد من
مرة صفراء وأنواعها ثلاثة فالأخير منها يحدث عن
المرة الصفراء الرقيق (400) وتسمى حمرة دبابية
ويقال لها أيضا (400) القرحة الساعية (402)

والنوع [F. 36] الثاني يحدث عن المرة الصفراء
الثخينة وتسمى (403) النملة المتككة والنوع الثالث
يحدث من المرة الصفراء المتوسطة في الرقة والثخن
وتسمى (403) النملة الجوارشية (405).

وعلامة النملة الدبابة إنها بثور بيضاء
تحدث (406) في ظاهر الجلد وتذهب من موضع إلى موضع.

وعلامة النملة المتككة إن تكون أول حدوتها
بشرة واحد صغيرة أو عدة بثور تخرج مع حكة
وحرقه شديدة ويزور مكانها وما يحيط بها (407) ثم
يتقدح ويسعى من موضع إلى موضع ولها غور في
الجلد.

[H. 12 c.] وعلامة النملة الجوارشية (405) ظهور
بثور صغار بيضاء تشبه حب (408) الجوارش و (408) الدخن
ومعها لدغ شديد ٩٩٩ درجة وسائله صديد وما
علمهها (409) من اللحم (409) وما حولها (410) أحمر
وحدوتها في ظاهر الجلد.

(411) علاج النملة الدبابة (411) استفراغ البدن
من المرة الصفراء كما قدمنا في الحمرة ويحمل
عليه الأدوية المبردة القابضة مثل ماء لسان الحمل
و (412) ماء العليق (413) و (412) ماء أطراف الكرم قبل
فيه خرقة كتان وتحمل عليه مفردة أو مجموعة ولا
تترك الخرقة أن تجف وإن دق [F. 36] ورق هذه الأدوية
دق نعما (407) وضمد به فلا باس بذلك وكلما (414)
أراد أن يجف بدل الورود وقشور الرمان والعدس
إذا طبع الجميع بالماء (415) حتى يجف الماء عنها

ويدق الجميع دقا ناعما (416) و (417) يضاف إليها
دهن الورد ويضمد به فإنه نافع (418).

ومما ينفع النملة و / (419) الآكلة وغيرهما من الأورام الحارة الحادثة عن المرة الصفراء أن يؤخذ من الزعفران والجلنار جزء من كل واحد ومن قشور الرمان والشب [G. 169] اليماني وقشور النحاس من كل واحد ثلاثة أجزاء يسحق الجميع ويungen بدردي (420) الخل ويضمد به إن شاء الله تعالى.

علاج النملة المتكائلة بمثل الأدوية التي ذكرنا النملة الدبابية وقد تكون أدوية هذه أقوى لتعسل (421) قوة الأدوية إلى ما تحت الجلد من اللحم وتُكل النملة وتعفيتها (422) يكون لثلاثة أساليب إما لسوء مزاج العضو ورداعة الخلط في البدن أو لسوء المعانات (423) فإذا اجتمعت كلها عظم البلاء.

ومما ينفع في هذه العلة أقرام الندارون (424) وغيرها مما هو مذكور في مقالة [F. 37] الأدوية وهذه الأقرام (425) ذكرها جالينوس وقال إنها مجففة وقد يختلف العلاج بحسب الأعراض اللاحقة مثل إن يكون معها نقصان لحم فتحتاج إلى ما يقوم مقامه أو تكون القرحة خبيثة تغير مزاج العضو حتى تحمل ما آيتها من الدم الطيب إلى [H. 12 v.] مزاجها ولذلك يكون معها عفونة ساعية (426) وهذه تحتاج (426) إلى الأدوية الكاوية التي تستاصر العفونة وينقطع /معها/ (427) سببها وهذه الأدوية فإذا لم يكن مزاج العضو (428) فاسد ولا تكون (429)

المادة مثل المرة السوداء التي تولد قروحا سرطانية فإن غلبته (430) العفونة للأدوية الكاوية (431) كويتها بالنار (432) كيما مستقصى (433) لتمطل بذلك العفونة وتصب القرحة وإن كان في العضو مزاج رديء فاصلحة بما يصاده (434) فإن كان في القرحة مادة من (434) مراد سوداء (434) فاحذر فيه الكي بالنار وبالدوااء الحاد وتحذر فيه (435) الأدوية الدواغة فإن هذه كلها تهيج القرحة ولذلك ينجمي أن يقطع (436) العضو بأسره وإنما أن تتضع [F. 38] عليها أدوية مجففة من غير حدة ولا لدغ مثل مرهم التوتيا وغيره مما هو مذكور في **مقالة الأدوية مفردة ومركبة**.

علاج النملة الجوارشية (437) يكون من بعد إسهال المرة الصفراء والقصد إن احتجج إليه وتضمد بما هو أقل قبضا ويمسا /من التي ذكرنا في علاج النملة الدبابية ويكون بمثيل الماميشا / (438) أو (439) عنب الثعلب أو لسان الحمل والخل والطفل إن خلط مع أحد مياه هذه الأدوية ولطخ عليها نفعها ولسان الحمل إذا دق دقا (440) ناعما وضمد به نفعا بينما وفي مقالة الأدوية من ذلك كثيرة (441) مفردة ومركبة.

ونوع من النملة يسمىها أهل مصر سنان الفأر (442) وسماتها الزهراوي بالحنش وهي عندهم (443) نوع من النملة الجوارشية (444) وعلامته أنه يثور صغار تشبه الدخن تخرج دفعه في سطح الجلد يشبه شكلها بحبة صغيرة وعلى صورتها ولها حدة شديدة وتذهب وحمى ولا تعدو سطح الجلد

إلى أن تكون مركبة وقد تحرم الجسم مثل الحزام
المبترة قرب البثرة ولذلك سمّاها الزهراوي
بالحنش.

وعلاجها ما ذكرنا [F. 39] في النملة
الجوارشة (444) من إسهال الصفراء ويمثل (445)
الطلاء [H. 13] بمياد المقول المذكورة والذي جربت
أنا في ذلك الطلاء الذي يعمل من المرداسنج (446)
والخل ودهن الورد وكذلك عصارة الهندباء إذا حل
فيها الأسفداج ويطلى (447) به فهو غاية في ذلك إن
شاء الله تعالى (448).

الآكة

حدوثها عن هادة حادة صفراوية وعلامتها
أنها أكثر ما يتولد من (449) هذه الأورام
الصفراوية التي (450) ذكرنا مثل النار الفارسية
والحمرة المتنفسة (451) والنملة (452) إذا تعافت
يعرف فيها خضراء أو نطريس أو سواد وتدب
وتسعى (453) وتأكل الجلد أولا ثم تتبعه (454) إلى
اللحم وربما تعدد إلى الرباطات (455) والأغشية
الصلبة وكشفت العظام وأثرت (456) فيها وأبرزتها
ويسل منها القبح والرطوبات الحرافية (457) دائئما.

وعلاجها في أول حدوثها قبل أن يسعى
ما ذكرنا في علاج النملة المتراكمة وإنما إذا
بدأت (458) تسعى فبادر بالاستفراغ بالفص من
الجانب المخالف إن كان محتملا أو اسهله كما

قدمنا إن احتجت إلى ذلك وضد نفس الورم بالدواء الحاد الذي يفعل فعل النار وضد حولها بالطين لأرميني [F. 40] والخل فهو يمنع أن تنسى وإن أسود وتوهله السواد فضع عليه كبريتا معجونا بالسمن حتى يسقط ما أسود من حرق الدواء الحاد وصفة هذا الدواء (459) هو في مقالة للأدوية مع المراهم (460) فليروخذ من هناك وإذا أردت العلاج به إن كان الذرور للحاد / (461) فذر منه على وسط الأكلة وضع (462) عليه قطنة وتتركه أيام ما حتى ترى اللحم قد أسود وتبرأ السواد من اللحم من جهة (463) فإن سقط من ذاته وإلا تضع عليه الكبريت والسمن حتى تسقط فإن سقط جميع ما فيه من الفساد (464) وإلا تعيد (465) عليه الدواء الحاد حتى يسقط جميع الفساد وهذا يكون في أيام كثيرة ثم تعالج القرحة بما ينبت اللحم.

اعلم يا بني أن الدواء الحاد يعني عن الكي وإن كان [H. 13 v.] المرهم الحاد فتفصله على خرقة وتفعل به ما تفعل بالذرور وهذه الأدوية الحادة منافعها كثيرة حيث احتجاج إلى زوال لحم فاسد مثل النواصر والخنازير وغيرهما ورهج الغار والحديدة (466) والجورق وقد جربت هذه الأدوية مرارا ففعلوا مثل ما يفعل الدواء الحاد المصعد وإذا وضعت هذه الأدوية وسقط ما في القرحة [F. 41] من اللحم الفاسد وعلمت إنها قد تنقت ارجع إلى الأدوية المنبطة للحم فإذا نبت اللحم في القرحة وتساوى (467) مع سطح البدن فارجع إلى ما يدخل الجلد.

ومما جربت في إنبات اللحم غسل (468) القرحة
بماء الرما - ويذر فيها الذور وصفة (469) أصل
ايرسا ولبان (470) وانزدوت ومر أحمر وصبر
/أجزاء سوا / (471) يسحق الجميع ويستعمل.

ومما ذكره الزهراوي في إنبات اللحم دقيق
الكرسنة والاييرسا من كل واحد أربعين دراهم
ذراؤند طويل ونحاس محرق وقشور كندر من كل
واحد درهم يسحق الجميع ويذر منه على موضع
الحاجة بعد أن يدهن الموضع بدهن الورد فإنه
ينبت اللحم سريعا فإذا تساوى (472) اللحم في
القرحة ارجع إلى ما يدخل للجلد / (471) [G. 169 v.]
مثل (473) المرهم النخلي وغيره وإن كان هذا
الراقد (474) وصل فساده (475) إلى بعض الرباطات أو
العظم (476) فلا يرد له ولا يدر لك (477) فيه
الطعم (478).

الفروع الخمسة (479) التي تسمى الطوابع (479) والفرصات (480)

هذه أنواع ثمرة خبيثة وهي في أكثر
الأحوال قتالة وألوانها مختلفة فمنها طوسية
وخضراء (481) ورمادية.

وعلامتها إنها في أول حدوثها [F. 42] بثبور
999 مع تل heb شديد (482) مجاور الجلد (482) ويبعد
ما حولها (483) سريعا ويختصر ويحدث لصاحبها القيء
والخفقان والغشى فإذا ظهرت لك هذه الأعراض

وقوة (484) العليل قد سقطت فهو يموت سريعاً وهذه الفروح لا تتقبل العلاج ولا تؤثر فيها الأدوية ولا سيما إن كان في الهواء وباء وأكثر حدوثها في آخر [H. 14 v.] الصيف وفي الخريف.

وعلاجها (485) على جهة الطمع والرجاء فبكل ما يقوي القلب مما يمرد مثل أقران الكافور وسفوف الصندلتين ومثل الرماد الحامض وحماف الأترج وشم الروائح الطيبة الباردة مثل الآس والنيلوفر (486) والورود والغذاء العدس بالخل والرجلة ولا يقرب الفروح بدواء فيه تبريد لثلا ينعكس (487) العضل إلى الأعضاء (487) الجاطننة الرئيسية فيقتل سريعاً وشرط (488) الورم واغسل دمه بالماء الحار لثلا يحمد الدم وليمعن مما خفيقاً ليخرج الدم قليلاً قليلاً (489) واحمل عليه العدق واحمل عليها في أول خروجها الغالية (490) والمنع مع الزبيب المنزوع العجم مدقوقين واجعل مضجعة في دردات (491) تحت الأرضاً أو بيت بارد مرشوش بالماء [F. 43] والخل ومفروشاً بالرياحين الباردة واصرف السمية إلى حفظ القوة وتبرد القلب فإن القوة تتحلل سريعاً بهذه الأورام ويحدث الإسهال حتى بهذه العليل فإذا (492) اتسعت القرحة فعالجها بالأدوية المحرقة أو الكي كما وصفنا في علاج الآكلة إن شاء الله تعالى.

عنقوليا

هو اسم يوناني ومعناه ما قد مات وفرغ

ويسميه اليونانيون بالجلد المشنطر وهذا الورم هو من الأورام الحارة وهو ابتداء سلوك إلى حال الموت فإن يودر إليه بالعلاج وقطع ما قد مات وإن لا اتصل الفساد بغيره من الأعضاء المتصلة به ويقتل بسرعة (493) والسبب في حدوث هذا الورم /إن/ (494) الخيط الحاد يسد أنفواه العروق سدا قوياً ويسد منافع الجلد فيعدم العضو العليل التنفس والتحليل فيصير إلى حال الموت وعلامته الحذر (495) العارف فيه وعدم الحس وسكنه ضربانه ووجهه.

وعلاجه في أول ابتدائه (496) استفراغ الدم من العضو نفسه من الشرط الغائر ويترك الدم يسيل بأكثر مما (497) يمكن ويداوي (498) بعد [H. 14 v.] ذلك بما يمنع من حدوث العفونة بمثيل الطين الأدمي [F. 44] والخل ويذفع عليه المرة بعد المرة حتى يسكن الورم فإن مات العضو وبطل حسه وانتقل من الحمرة إلى السواد لم ينفع فيه علاج (499) البة إلا القطع.

وأما أنا فكفت نضع (500) على الموضع الذي يلي الفساد الطين الأدمي بالخل لعله يتعداً (501) إليه الفساد وعلى الموضع الذي /قد/ (502) أسود ومات الكبريت (503) مطبوخاً بالسمن حتى ينحاز الميت من الحي والكمبريت (504) يفصل (505) الحي من الميت (505) ويظهر (506) وينكشف العظم وحينئذ انقطع (507) العظم بالمنشار وإن كان في مفصل فاحذره (508) ولا يحتاج إلى التشر ونشره يكون بمنشار لطيف (509) ذه (510) للأضراس وإن بقي من اللحم /الميت/ (502) شيء أفصله عن العظم (511) وانشره (512) مساوياً مع وجه

اللحم الصحيح ولا تترك من العظم شيئاً مكشفاً (513) من اللحم فيه كه الفساد ويسود فإن ظهر فيه فساداً (514) جرده برفق حتى ينسقى (515) جميع السواد و تعالج الموضع بهذا الذرور وهو طين أدميني وجلنار وورق ريحان وشيان (516) قطر (517) ومر أحمر وصبر جزء من كل واحد يدق الجميع ويخل ويذر على الجرح (518) ويطيخ العسل والخل وعصارة لسان [F. 45] الحمل حتى يصير في قوام (519) العسل وتلث (519) فيه قطنة وتحمل على الذرور بدلاً من المرشم وإن زيد فيه مرارة (520) البقر كان أقوى فعلاً في علاجه والمرحم التخلي بعد أن يرطب بدهن الورد جيداً (521) في ذلك ولا بد من الذرور فإنه يجف (522) ويدمل ويغسل بمااء لسان الحمل والخل حتى يبرأ الموضع ولا تزل تتضح على الموضع فوق القطع الطين الأدميني بالخل حتى لا يبقى (523) في الموضع شيء من الحمرة ولا من الحرارة ويكون في قوام جملة (524) البدن.

وقد عالجت لرجل فازلت له إبهام رجنه اليمنى ولرجل آخر أصابع الرجل ولصبي أصابع الرجل مع نصف /مشط/ (525) القدم ولا مرأة القدم من المفصل و (526) لا تحوجت (526) إلى النشر ولرجل نشرت (527) رجله اليسرى فوق مفصل قدمه بـ رباع (528) أصابع [H. 15 v.] على ما قدمت لك (529.1) يكون العمل في هذا الورم إن شاء الله تعالى (527).

الداحس

هو ورم يُعرف في أصل الظفرة /له/ (525) لتهب
وحمرة وضربان شديد يبلغ وجده إلى الأبط (529.2)
وفي الرجل إلى أصل الفخذ (529.2) وتهيج معه الحمى.

وعلاجه (530) الفصد (531) في أول (531) ظهوره ثم
ينطلى بالخل والأفيون قبل (532) استحكامه
مرات (532) في اليوم (533) فإن سكن وإن
يوضع (534) عليه بزد قطونا (531) مصربة (535)
بالخل ويغطى (536) بخرقة [F. 46] قد غمست في ماء
الثدي ولا تتركه أن تجف (537) فإن ظهر في أصل
الظفرة بياض مدة فابطه (538) بطا صغيراً وضع
عليه الفعنع والزبيب منزوع النوى (539) بعد
الدق (540) الجيد.

ومما جربت في ذلك أصل القرصنة (541) مع
العسل بعد الدق وحشيشة يقال لها الشطيبة مع
العسل وشوكه الداحس مع العسل فإن غفت (542) في
علاجه ووصل الفساد إلى العظم (543) /علاجه/ (544) وصعب
وهذا الداء يسمى (545) بدأء الشوكه فإذا
بلغ إلى (546) هذه الحالة (546) فضع عليه الكرنب
مطبوخاً مع السمن حتى يخرج منه العظم وإن
صعب خروجه فحاول عليه بالشق إلى أن
يخرج (547) ما فسد من العظم [G. 170 n.] و تعالج
الموضع بما ينبت اللحم /مما/ (544) تقدم ذكره حتى
يستوي اللحم فيه ويدمله (548) بالمرهم النخلي حتى
يجرئ (549) إن شاء الله تعالى (550).

القرافى

هو داء يقع في المد أو في الرجل وهو من أنواع الجذام وعلامة سواد في طرف اليد أو الرجل (551) ولا يزال ينتشر في العضو حتى يفسد العضو / ويسقط و معه حرقه شديدة في العضو / [H. 15 v.] (544) كالنار والعليل لا يصبر عليها (552).

وعلاجه استفراغ السوداء مراداً ويحمل على الموضع ما يمرد (553) وما يردع (554) الفضل فإن [F. 47] غالب عليه المرض وانتشر فلا بد من القطع للعضو بلا تأخير (555) قبل أن ينتشر (556) في جملة العضو (554) كما قدمت لك في عنقوريا (554) ويعالج موضع القطع حتى يبرأ (557).

الورم عن سقطة

إذا سقط الإنسان عن حجر أو من حائط أو غيره وحدث (558) ورم فاصد العليل إن كان محتملاً لذلك في خلاف (559) موضع الورم واحمل على الموضع المردمات مما وصفنا قبل في علاج الأورام الحارة في ابتدائها حتى يسكن الورم فإن أجمع مادة (560) فتعالجه بما يفجر المادة (561) كما تقدم في تفجير (562) الأورام فإن كانت السقطة على الصدر ولم يورم (563) من خارج الجدن وكان الألم في داخل الصدر ونفت الدم فافصله (564) الباسليق وأسقيه الطين

لأدر ميني (565) مع لسان الحمل أو شيء من الموميا مع شراب الورد والكهرباء (566) والمصطكي وعصارة (567) الانجمار في لبن حديب أو في بيضة مشوية واحمل على صدره شحم الكلبي (568) والريحان ودهن الورد بعد أن يدق الشحم والريحان (569) ويرطب بدهن الورد / أو يحمل عليه المصطكي ودهن الورد / (570) حتى يجرأ (571).

الورم عن ضربة

الضربة تكون بحديد أو بحجر أو خدمة فلن (572) أحدثت جرحاً وحدث الورم [F. 48] مع الجرح فيما حوله فيعالج [الجرح / (570) على ما يئتي في علاج الجراح ويوضع (573) على الورم مثل دقيق الشعير مع ماء عنب الذئب أو يطلى بماء الورد عصارة (574) الكزبرة (575) الرطبة وشياف (576) ما مينا حتى يسكن الورم (577) وإن (578) أجمع مادة (578) فتعالجه (579) بما قدمت (579) لك (580) في الأورام الحارة وإن كانت الضربة لم تحدث جرحاً وورم موضعها واحمر وأحقن المعدن منه فعلاجه (580) الفصد أو لا ثم تعالج الورم بما يمرنه كما قدمتنا [H. 16 v.] وإن كانت الضربة على الصدر فعالجه كما تقدم في علاج السقطة على الصدر.

وذكر الزهراوي ضماداً نافعاً لكل ضربة أو سقطة أو رض إذا خرج منه الدم أو لم يخرج (581) يؤخذ من المامينا خمسة دراهم (580) وأوز محسول مسحوق وشب يمانى (582) من كل واحد ستة دراهم

طين أو مينا عشرة دراهم ذهراً وثلاثة دراهم مر أحمر درهم ذرنيخ أحمر ثلاثة دراهم ونصف جندبادستر وحلبة (583) من كل واحد درهم (584) ونصف يدق الجميع وينخل ويتعجن بماء الأثل أو بماء الحمى المنقوع المرضوف ويضمد به الموضع للألم / (585) فلنـه غـاـيـة (586).

الورم عن عثرة

إما أن يكون الجرح [F. 49] لطفاً (587) وإنما (580) أن تكون الظفرة قد انقلعت منه (588) فيورم (589) القدم.

وعلاجه الفصد إن ظهر الامتلاء و (590) لم يمنع مفع (591) من الموانع التي (592) ذكرنا و (593) تغسل الأصابع (593) بالخل وبماء أو بـ (594) مااء الورد (595) أو مااء (595) لسان الحمل / مرات في النهار / (594) حتى يسكن الورم ويعالج الموضع بالمرهم النخلي حتى يبرأ (596).

الورم عن ضغط خف (597) أو شد العضو بالربط (598)

ضغط خف (599) إما أن يكون (600) يحدث منه نفخات مملوءة بماء وإنما أن يعرف منه ورم حار مولم يورم (601) معه القدم حتى يؤل إلى التقيح.

وعلاج الورم الحار الفصد وترك المشي ولا

يلبس في القدم / شيئاً / (594) ثم يلقى عليه خرقة
كتان بلت بماع (602) الورد أو (602) بماع
الكزبرة (603) الرطبة أو يطلى بالحلف وللأقاقيا (604)
والطين الأرميني بآحد العصارات (605) المبردة (606)
فإن كان يحدث عن ضغط (607) الخف شج (608) من غير
ورم فيذر عليه لأس مدقوقاً أو التوتيا أو
السماق (609) [H. 16 v.] إلى أن يبرأ إن شاء الله.

وإن كان الورم لرباط (610) عضو مثل
الرباط (611) الذي يربطه (612) الجفال (613) عند كسر
قصبة الساق أو قصبة الذراع فإن أكثر ما يشتبهون
بذلك الجفال (613) [F. 50] فيشدون العمام (614)
والجمائر حتى تمنع نفوذ الحرارة الغريبة إلى
ما تحت الشد من الأعضاء فإن الشد القوي يفعل في
العضو ما يفعله الخلط فإنه يسد أفواه العروق
سداً قوياً ويسد منافع الجلد فيممّنع العضو التنفس
والتحليل فيصير إلى حال الموت فإذا حدث هذا
الورم ولم يبادر بحل الشد و (615) أرخائه وتنقيته
بما ذكرنا قبل في علاج عنقروريا حتى يبرأ (613)
وإن (613) آل الحال به إلى حد الموت وعدم الحس
في تعالج بالعلاج الذي قدمنا في عنقروريا (616) من
أزالة (616) الفساد وتنقية ما فوقه من الأعضاء
ونشر العظم من حد الفساد وجرد ما اسود من العظم
الباقي ويماقي (617) العلاج حتى يبرأ إن شاء
الله (618).

الورم العارض من الفصد

قد يعرف لبعض الناس من الفصد ورم حار يرم منه الذراع ويكون ذلك بخمسة أسباب إما لضيق فتح الغرفة (619) فيجتمع كثيراً (620) من الدم عند فم العرق (621) وإما أن يزيد الفاصل في عمق (622) ففتح العرق حتى يصل إلى العصب وإما من الشد القوي للذراع وإما أن يتعب (623) الذراع وإما أن يدخل الحمام قبيل أن ينغلق الفتح.

/وعلامة من قبل ضيق الفتح أن يخرج خيط الدم رقيناً وينقطع سريعاً من غير أن يستوعب ما يحتاج إليه (624).

(625) وعلامة من عمق الفتح وبلوغه للعصبة (626) إن يعرف له حذر (627) مزمن (628) وربما لم يبرأ (629) وإن ثقب العصبة تتبع الورم الحمي والاختلاط في العقل والموت (625).

وعلامة (630) من قبل شد الفاصل (631) للذراع ما أخبر به العليل وكذلك تعب (632) [F. 51; H. 17] الذراع والحمام ما أخبر به العليل أيضاً (633).

[G. 170 v.] وقد يعرف من فسد الباسليق ما هو أعظم فإن تحمله شرياناً عظيماً فربما زاد الفاصل في عمق الفصد فبلغ الشريان ففتحه فعرف منه نزف يعسر (634) قطعه.

وعلامة (630) أن يخرج الدم من العرق ونبأ (635)

أحمر (636) رقيقا وقد (633) يعرف لبعض الناس بعد الفصد أن ينحل ربط الذراع عند النوم فينجزف (637) دمه وربما مات.

وعلاج ودم الذراع من قبل ضيق الفتح أن يفصد فوق ذلك الفصد على المقام إن كان ولا بد من الفصد وإلا فإنه (638) واتركه يوما أو يومين وافصده فإن بقي في الذراع بعد ذلك ودم فعالجه بما يئتي إن شاء الله.

وعلاجه من قبل الشد القوي مسح الذراع بعد أرقاء الشد بدهن الورد وتبرده بمياه المقول الباردة مما تقدم ذكرها (639) في تبريد (640) الحمرة.

وعلاجه من قبل أتعابه إياه ترك التعب ويحمل عليه دقيق الشعير مع عصارة الهندباء أو السريش أو الكزبرة (641) الرطبة أو عنب الذئب فإن كان الورم قويا والوجع شديدا (642) فافصد الذراع من الميد الأخرى ثم احمل عليه الأدوية التي ذكرناها وعصارة ورق البنج الأخضر مع دهن الورد مما جربته وانتفع [F. 52] به.

وعلاجه من قبل جرح العصب والحدر (643) العارفي فيه تنظر أن لم يكن في الذراع (644) شيء (645) من الحمرة والحرارة (646) فتعالجه بمرهم الرسل أو خذ من الشمع ثلاثة (646) دراهم ومن الفربيون وزن دراهم ومن الزيت ما يداب به الشمع ويذر عليه الفربيون ويحمل على الموضع فإن كان مع الورم

نفع وترهل وب MAV وقلة الحرارة فعالجه بعلاج
لأورام الرخوة التي يئتي ذكرها بعد (647) إن شاء
الله تعالى (647).

وعالجه من قبل فتح الشريان والنزف إن
تبلي (648) خرقة أو قطنة في (649) رق ب MAV البيفي
وتلثتها (649) في صبر وكيندر ودم الأخوين [H. 17 v.] بعد
السحق والتخفيل وتحملها على الفتح وتدسها بمروود
وشد (650) عليه بالرفائد شدا (651) محكما وتتركه
ثلاثة أيام وبعد ذلك تحمله برفق وتضع أصبعك على
فم العرق فإن اندفع الدم فاعد عليه الدواء
واتركه أيام أو خذ (652) نصف باقلات أو
نصف قشور (653) فستقة وضعها على فم العرق وشدها
برفائد حتى يسكن الورم (654) ويلتحم العرق.

و/عالجه/ (655) إذا انحل الذراع وجرى (656) الدم
أن يسقى العليل ما ء اللحم (657) وتسقيه دواء السمك
وتشمم (658) العود [F. 53] والعنبر والغالبة وقرب
من أنفه الأطعمة التي لها رواش (659) معتقة (660)
للشهوة وتوخذ عصارة التفاح وما ء الورد ويُسحق
العود والقرنفل والسمك ويخلط الجميع ويجعل في
برادة (661) من الزجاج وترش (662) منه الوجه بحصر
من الآس ويشم له المرة بعد المرة وإن حل دواء
السمك في عصارة المرزنجوش المستاني وعصارة
التفاح الحلو وشربه المرة بعد المرة حتى يمرأ إن
شاء الله تعالى.

تقرح القطاة (663)

هذا الورم / (664) يحدث من كثرة الاستلقاء على القفأة وأكثر ما يحدث للمرضى الذين لا يقدرون على القعود وهي قروح رديئة مؤلمة (665) فلن أدركته قبل أن تتقرح وموضع الظهر قد أحمر فافرش تحته دقيق الأرض أو دقيق العدس (666) أو دقيق الشعير فلن اشتدت الحمرة والحرارة فعالجه بمدحهم الاسفیداج أو طلاء المرداسنج الذي هو بالخل ودهن الورد والمرداسنج وإن تقرح فعالجه بالمرهم النخلي بعد أن يرطب بدهن الورد إلى أن يجرأ بعون الله تعالى.

الدبةلة

هو الورم قد قدمت لك أنه تولد عن بلغم غليظ عفن (667) وأنواع العضل (668) الذي تحويه [H. 18 m.] الدبةلة (669) مختلفة [F. 54] تظهر عندما تبط (670) فمنه ما (671) يشبه المخافر (672) ومنه ما يشبه بياض البيض ومنه ما يشبه الحسو ومنه ما يشبه الحمة (673) ومنه ما يشبه الطين ومنه ما يشبه دردي (674) الخمر (675) ومنه ما يشبه الحريرة (675) ومنه ما يشبه الدم الجامد ومنه ما يشبه عكار (676) الزيت ومنه (675) ما هو (675) نقين وغير نقين وبعف الدبةلة (669) (677) تجري رطبة (677) جامدة كالعظام أو كالحجارة أو (678) نحو ذلك وقد قيل إنها تحدث بعقب الأورام الحارة كالفلغموني أو (678) الحمرة أو النملة إدا

تقدمت (679) ويعلم (680) ذلك بأخبار العليل وال alma (681) منها ما كانت مائدة إلى خارج الجدن (682) وإنها واحدة محدودة (682) وكانت (683) تجمعها نصيحة (683) مستوية ولم يكن حولها صلابة وهي من لون الجدن فإن أدركتها أول حدوثها (684) وقدرت أن (685) تحدها لثلا تجتمع (685) مدة فإن ظهر في الورم (686) حمرة فافسد (686) العليل قبل حدوث الحمى.

وعلاجه في أول حدوثه أن تضمه بدقيق الشعير مع ماء قد طبع فيه التين (687) بشيء (688) من (689) فوذنج أو بمونج أو شبت (689) وأخدر أن لا يصير الورم متجرأ من قوة التدبيل فيتحلل البرقىق ويتحمر الغليظ الذي لا يقبل التحليل (690) [F. 55] (691) فمكى ما (691) ظهر لك (692) حدث (693) شيء من الصلابة (694) فاض إلى الماء الذي طبخت (695) فيه التين ما يليم (696) مثل بزد الكتان وأعمل الخطمي وبزد الفمار (697) وشحم الدجاج وشحم البط فإن رأيته قد أخذ في جمع القيح فاعن (698) في انساجه (699) ثم افتحه (700) بالحديد وإن كانت الدبملة كميرة حاخرج قيحيها في مرار عديدة ولا تخرجه في مرة واحدة فتخلل قوة العليل ويقع الموت فإذا تم خروج القيح فعالجه بما ذكرنا في علاج الدماميل إن شاء الله تعالى (701).

واعلم يا بني أن كان من هذه الدبملات في ظاهر الجسد (702) تحت الجلد فتبرأ وما كان منها باطننا في عمق [H. 18 v.] الجدن فقل ما تبرأ وكذلك ما كان منها كمیر الحجم قد أخذ باطننا وظهر أأن

بط (703) واستفرغ ما فيه دفعه أضعف القوة وقل (704)
ما يبرأ صاحبها وتطول به العدة فإذا أخذه (705)
الإسهال كان بعقه الموت فلا تقرب إلى ما كان
منها على هذه الصفة.

الورم الرخو

قد قدمنا أن هذا الورم يحدث عن بلغم غير
عن فلن كان في الساقين يسمى [F. 56] داء الفيل
 وإن كان في سائر البدن يسمى الورم الرخو والذي
يكون من البلغم الخديط يكون له صلابة يسيرة وبرد
بحسة وبياض اللون ولا يبقى فيه أثر الأصبع عند
الغمز عليه كما يبقى في الذي يكون عن البلغم
الرقيق والذي عن البلغم الرقيق يكون الورم رخوا
متهمجا (706) يبقى فيه أثر الأصبع عند الغمز عليه
وإن كان عن دفع بخارية (707) لم ينخفض عند الغمز
عليه وإذا ضرب عليه سمع له صوت لصوت الطبل.

وعلاجه من قبل البلغم الخديط أسهل العليل
بما يخرج المعلم بمثل السناء والبسمايج والقرطم
والتربيد (708) [G. 171] والأغاريفون ونحوها والتحفظ
من الأغذية الباردة البلغمية (709) والميل إلى
الأغذية الحارة مثل الدجاج والفراخ واليمام والعسل
مع السمن ومرق الحمض والبسمايس وما أشبه ذلك ومن
الأشربة مثل شراب الأصول و (710) شراب الأسطوخدوس (711)
وما أشبههما.

وعلاجه من قبل البلغم الرقيق أن يداوى ^{آولاً}

بالأدوية التي من شأنها أن تشد وتحلل (712) معا (713) مثل أن يضع عليه أولا (714) اسفنج البحر جديدة (714) مغمومسة في خل وماء قمز وحبق فإن لم تجد الاسفنجة جديدة غلست (715) إن كانت (715) بآلية بنطرون أو بماء البحر أو بماء الرماد أيهما وجدتا (716) يكسب [F. 57] الاسفنجة مثل القوة التي كانت فيها من ماء البحر فيصير فعلها [H. 19 n.] مثل فعل الجديدة وإن كان الورم في الذراع أو في الساق أو في موضع يمكن ربطه فإن تضع الاسفنجة على العضو كما يدور على كل جهة (717) وتبدئ (718) بالشد من تحت الورم شدا رخوا حتى يقتصر إلى موضع الورم فتشد شدا جيدا فإذا أخذت [F. 58] إلى فوق الورم أرخته اللذ أيضا لكيما (719) لا يقبل (720) الورم شيئا مما ينصب إليه قبولا مفرطا فإذا جفت الاسفنجة انبعثت وأعيد الشد فإن نفع (721) عدا العلاج وإن لا تذهب الورم بالزيت وتذدر عليه رماد الملوط والمنج وتشده (722) على ما وصفنا وكذلك عكار الزيت مع الملح المسحوق والشبا الممامي مع العسل أو مع الخل أو بالطين لأذرميسي مع الخل أو يضمد بورق الطرفاء أو بورق الألس.

صفة طلاء ذكره الزهراوي ينفع الورم الرخو (723) 724 صبر ومر (724) أحمر وحضر وآقacia وشياf ما ميشا ولجان (725) من كل واحد جزء يخلط الجميع بالخل أو بماء الكرنب (726) ويطلى به وإن كان (723) الورم في الوجه والأجفان في محل بماء الورد أو بماء الهندباء و (723) يسير من خل وقد ينفع في آخر الأوراد الرخوة جميع الأضments التي للأورام الحادة فتؤخذ العلاج من هنالك.

علاج الورم العارض من الريح البخارية هذا الورم أكثر (727) ما يكون يتخلل (728) من غير علاج فإن احتجج (729) إلى علاج فالذلك بالخل ودهن الورد وشىء من الملح أو يكمد بدقائق الشعير المسخن أو بماء الرماد أو يضمد (730) برماد (731) المبلوط ورماد خشب الكرم يعجن بطبيخ ورق الطرفاء أو بالأبهل (732) أو السرو / ٩ / (733) يحذر صاحبه من الامتناء من الطعام والبقول والحبوب ويجوع وبصائر العطش وهذا ألازم في الورم الرخو أيضا.

الأدوية المائية

هذا الورم يحدث في كيس الأنثنيين تجتمع فيه رطوبة مائية كما في الاستسقاء [F. 59] الرقى أو رطوبة [H. 19] لزجة تعظم (734) حتى تصير (735) في عظم (736) رأس الإنسان وأعظم كثيرا.

وعلامتها إنها لا حس (737) فيها وتكون الرطوبة التي فيها تتحرك عند الحس (738) عليها ولا يجد فيها صلابة ولا يجلى فيها أثر الأصبع عند الغمر عليها (739) وقد يحدث في الجلد عليها بعض غلاظ وصلابة إذا طال بها الزمان وعظمت وظهرت (740) في جلدتها عروق ممتلئة كثيرة.

وعلاجها تقوية الهضم وهجر الأغذية الرطبة مثل الألبان والحيتان وما أشبههما ويأخذ الأدوية (741) المدرة للبول ويضمدها بعنق الثوم والنخالة بعد الطبيخ بالماء وإذا (742) جف الصمام (743) أعيد غيره.

ومما جربت في ذلك بعـر المـعز والطـين
 لأرمـيـني (744) والـسـعد من (744) كل واحد جـزـء يـعـجن
 الجـمـيع بـعـد الدـق والتـنـخـيل بـطـبـيـخ (745) الآـسـ
 ويـضـمـد (746) بـهـ الـمـرـة بـعـد الـمـرـة وـلـا يـتـرـك إـلـى يـجـفـ
 وـقـد رـأـيـتـ منـ ثـقـبـها (747) لـنـفـسـهـ بـإـبـرـةـ (748) خـرـادـ
 وـسـالـ مـنـهـاـ (749) شـبـهـ (750) غـسـالـةـ اللـحـمـ وـيـبـرـأـ (751)
 وـلـمـ تـعـدـ لـهـ بـعـدـ وـهـذـاـ هـوـ أـبـلـغـ (752) فـيـ عـلـاجـهـاـ (753)
 عـنـدـ اـبـتـدـائـهـاـ وـأـمـاـ إـذـاـ طـالـتـ مـدـتـهـاـ وـعـظـمـتـ فـلـاـ
 عـلـاجـ لـهـاـ وـإـنـ بـطـتـ سـالـ ماـ فـيـهـاـ وـانـحـلتـ قـوـةـ
 صـاحـبـهـاـ وـحـدـثـ بـهـ لـأـسـهـالـ وـتـبـعـهـ الـمـوـتـ وـقـدـ تـسـتـوـيـ
 هـذـهـ الـأـدـرـةـ (754) عـلـىـ رـطـوبـةـ غـيرـ مـائـيـةـ كـمـاـ فـيـ
 الـدـبـيـلـةـ وـالـحـقـ فـيـ مـثـلـ هـذـهـ (755) يـنـمـيـ أـنـ (756) لـاـ
 يـفـرـبـهـاـ (756) بـعـلاـجـ.

الأـدـرـةـ الرـيـحـةـ

هي رـيـحـ يـنـحدـرـ (757) مـنـ الـبـطـنـ إـلـىـ كـيسـ الـأـفـثـيـمـينـ
 وـتـمـدـدـهـ حـتـىـ [F. 60] يـعـظـمـ وـيـصـيرـ /ـعـلـىـ/ (758) قـدـرـ رـأـسـ
 الـأـنـسـانـ وـأـعـظـمـ وـيـدـوـيـ عـنـدـ الضـرـبـ عـلـيـهـ مـثـلـ دـوـيـ
 الـطـبـلـ وـإـذـاـ شـدـ عـلـيـهـ بـالـيـدـ خـرـجـ مـنـهـاـ الـرـيـحـ (759)
 إـلـىـ الـبـطـنـ (759) وـأـحـدـثـ قـرـقـرـةـ وـأـذـاـ أـطـدـقـ الـيـدـ مـنـهـاـ
 رـجـعـ (760) الـرـيـحـ إـلـيـهـاـ كـمـاـ كـانـ.

وـعـلـاجـهـاـ أـنـ تـضـمـدـ بـالـكـمـونـ (761) وـالـسـدـابـ (762)
 وـبـزـرـ الدـوقـوـ (763) وـالـنـانـخـةـ وـالـفـرـاسـيـمـونـ مـفـرـدـةـ أـوـ
 مـجـمـوـعـةـ بـرـبـ الـعـنـبـ [H. 20] بـعـدـ الدـقـ وـالـتـنـخـيلـ
 وـيـجـتـنـبـ كـلـمـاـ يـوـلدـ الـرـيـاحـ (764) مـنـ الـحـسـبـوـبـ

والفواكه والبقول وغيرها ويؤخذ جوارش الكمون (765) في كل يوم / 758 غدوة وعند النوم وقد رأيت من الأطباء من شدتها عند أصلها ومنع الريح (766) أن يدخل إلى المطن وشقها بإبرة (767) مربعة لميسهل دخولها ويسرع اندمال الثقب بعد خروج الريح فلما ثقبها حبس باليد مع الربط في أصلها ومرسها باليد حتى خرج جميع ما فيها من الريح وأقوى موضع الثقب وعالجه بالمرهم النخلي حتى يرث (768) ولم تتعذر (769) له بعد (770).

العقد الغددية

هذه العقد أنواعها كثيرة وموضعها من الجسم مختلفة فمنها ما يحدث في العنق وتسمى خنازير (771) ومنها ما تحدث تحت الإبط وفي الأربطة فإذا ورمت تسمى طواعن (772) ومنها ما يحدث (773.1) في سائر الجذن (773.2) تحت الجلد وفي ظهر الكف وفي ظهر القدم (773.2) وعلامة إنها في لون الجدن ظاهرة للحس.

وعلاجها أن تضمد بالأشق والمقل الأزرق والقنا (774) يطبع [F. 61] الجميع بالخل ويضمد به على قطعة رصاص فإن تحللت (775) والأشق عليها وأخرجها بكيسها وأقوى الموضع وعالجه حتى يبرأ.

وأنا قد عالجت منها الفقيه أبا الحجاج المكتاسي كانت له في ظهر الكف من يد اليمني

وأكوى عليها ولم يفعل الذي فيها وكانت أكبر من لوزة كبيرة ناتمة (776) فوضعت عليها طرف أحذا مي (777) وحمستها بين [G. 171 v.] أسناني حتى أمكنت (778) في وسطها وعوضت عليها بمرة حتى فرقت تحت أسناني واطلعت عنها فلم تجد لها أثراً ولم تعد (779) بعد.

وأما ما تورم من هذه الحقد الخدبية فتعالج أولاً بالمرهم الحاد حتى (780) تتصل أغشيتها (780) كدها لثلا تعود (781) وبعد ذلك تعالج موضعها بما ينبت النجم ثم (782) بما يدلل كما تقدم في علاج الأورام حتى [H. 20 v.] يبرأ (783) إن شاء الله (784) تعالى (785).

الخاذم

تولدها عن بدمغ غليظ خالطته سوداء فإن كان ما يخالطه من السوداء يسيرًا كانت (786) الصلابة قديماً (786) وإن كان ما (787) يخالط البدمغ (787) من السوداء كثيراً كانت الصلابة (788) كثيرة.

فعلاجها الشق عليها وإخراجها (789) بكيسها وإن تعود كما كانت وما كانت الصلابة (788) فيها أقل نضجت وسائل ما فيها.

وعلاجها يكون (791) باللادوية الحادة الآكدة (792) حتى يتأكل ما فيها من التعفيفين ويخرج كيسها (793) بجميعه وبعد ذلك يعالج الموضع بالمرام (794)

المفبقة للحم فإذا تسوى مع سطح [F. 62] الجدн عولج بالمرأه (795) المدمدة وهذه الأورام إذا كانت في ابتدائها فعلاجها يكون بما يحل مما (796) ذكرنا بمثل الأشق والمقل وما أشبههما.

وقد ذكر جالينوس أن الكزبرة (797) الرطبة تحمل الخنازير وهو أن تدق دقاً جيداً وتتصمد (798) بها وتبدل قبل أن تجف فإن ظهر فيها أشر حمرة فئضجها بالمرأه المنضجة مثل الديا خيلون (799) وغيره مما ذكره في مقالة لأدوية فإن انفجرت فيوضع (800) عليها أحد المرأه الحادة حتى يقلع أصلها ولا يبقى من كيسها شيء.

ومما جربت في علاجها المرهم النخلي أوقية نحاس محروق (801) ودهن غار رباع أوقية من كل واحد يدق النحاس المحروق والرهج /غار/ (802) ويتنخل (803) ويخلط الجميع ويكون خلطه باليد (804) حتى يصير جسداً واحداً ويمد (805) منه على خرقة كتان على قدر وسط الجرح وتبنيت عليه فإذا أصبح الموضع قد أسود فاجعل عليه الكبريت (806) بالسمن حتى يسقط ما أسود منها وتعفن وتسقط (807) بجملتها وإلا فاعد عليها المرهم (808) الحاد كما فعلت فإذا خرج جميعها عالج الجرح بالمرأه المفبقة للحم مثل المرهم الأصفر وغيره حتى يتمتئ الموضع باللحم وارجع (809 إلى المرهم (809) النخلي حتى يندمل وإياك [H. 21 c.] إن كانت عقد كثيرة أن تضع الدواء الحاد على جميعها /في/ (810) مرة واحدة في وقت واحد إلا تفعل ذلك بواحدة فإذا سقط جميعها [F. 63] ترجع إلى غيرها تفعل ذلك بواحدة

بعد أخرى.

ومن الأدوية الحادة الآكلة (811) للحم
الزرنيج (812) المصعد إذا سحق وذر (813) عليها
آكلها (814) وأخرج جميع (815) ما فيها والمرهم
المذكور قبل أقوى فعلا في ذلك ودواءقطنة
أقوى من جميع الأدوية الآكلة (816) يوحذ ذلك
وغيره من مقالة الأدوية إن شاء الله تعالى (817).

الثواليل

أنواعها كثيرة بحسب موضعها (818) من المدن
9/ (819) منها رطبة ومنها يابسة ومعكوسه وغير
معكوسه فاليابسة (819) منها تتولد عن مرة سوداء
والرطبة عن فضول البلغم وهي ظاهرة للحس لا تخفي.

وعلاج اليابسة منها إسها (820) السوداء و (820)
استعمال الراحة (814) والحمام (821) وكل ما (821) يرطب
المدن ويقترب كل ما يولد السوداء مثل
لحوم (822) المقر والماعز (823) والوحش ومثل الكرنب
والجاذنجان (824) والعدس وما أشبهها (825).

ومما يقلع الثواليل بزر الكتان يدق ويخلط
مع الرماد ويعجنان (826) بالماء ومضمض (827) به
مرة بعد المرة حتى تتورم وتتساقط وإذا احرق
الزرجون (828) حتى يخرج الماء على الطرف الآخر وكويت
بذلك الماء ورمها واقعدها ولبن التبن يخلط مع
الشحم ومضمض به.

وأما المukoسة منها فلا بد من إخراج
أصلها (829) بالحديد وهي الموضع بالنار وبهذا
عالجتها أنا مرادا فبرئت (830) وكذلك الذرا ريح
إذا جعلت في الزيت وعلقت في الشمس أربعين (831)
يوما قطر من الزيت على الثواليل ورمها
وأقشعها.

وعلاج الثواليل الرطبة إسهال (832) [F. 64] البلغم
وترك الأغذية المولدة للبلغم كالحيتان (833)
والألبان (834) وما أشبههما وأن تضع عليها (835)
أحد [H. 21 v.] الأدوية الحادة حتى تسقط وقد عالجتها
في الأنف بدواءقطنة (836) حتى سقطت وعالجت الجرح
حتى يرثى (837) الموضع وعالجتها مرادا في المقعدة
أخذت البصل وأشويته (838) في الغضا ودقتها دقا
جيدا وأخلطتها (839) بالسمن وضمنتها (840) به فسكن
وجعها وانقضها وقد عالجتها أيضا بآن دبطتها
بشرة من (841) ذيل فرس حتى سقطت وأكويت (842)
موضعها وعالجت الموضع بالمرهم النخلي مرطبا
بدهن الورد حتى يرثى (843) بحمد الله تعالى.

السلعة

تبعدى على قدر الحمصة وقد تعظم حتى
تصير (844) كالبطيخة وهي على لون الجدن ويحيط
بها كيس تحت الجلد يشبه الصفاق (845) وهي ثلاثة
أنواع شحمية وعصبية (846) وعسلية (847) فما
الشحمية (847) تشبه (848) قطع شحم أبيض

والعصبية (846) تشبه عصيدة الحنطة والعسلية تشبه العسل الثخين (849).

وعلامة السلعة إنها ملتزقة بالجلد (850) وتتحرك إلى جميع الجهات من غير ألم يجده العليل وإذا أردت أن تعلم ما تحوي السلعة فخذ مسحة وصيرها (851) حتى يبرر لك شيء مما فيها وكذلك تفعل (852) بالدبابة فتعلم (853) ما في داخليها.

وعلاجها إذا بدأ (854) أن تكون (855) الكي حولها فيمنعها أن تكبر وأما إذا عظمت فلا بد لها من الشق عليها وإخراجها بكيسها والشق عليها يكون على التفصيب على [F. 65] هذه الصفة ويسلح (856) عنها الجلد من كل جهة وترفع بسنارة (857) إلى فوق وتقطع بجميع كيسها وإلا تعود كما كانت فاحذر (858) ذلك و تعالج الموضع كما تعالج الجراحات وتحفظ عند السلاح عليها من قطع عصبة أو عرق صارب (859) فينزف (860) الدم وإن اتفق شيء من (861) النزف فاكو (861) عليه في الحين بعد تمام عملك ولا تقرب (862) إلى شفه (862) حتى تكون (863) معك آلة للكي (864) من حديدة (865) معدة (866) لمثل ذلك لثلا [H. 22 m.] يقع معك الخجل والخوف من نزف الدم فإن كان العرق كثيراً والنزف كثيراً فتفعل به على حسب ما يئتي بعد في علاج النزف في جراحات الرأس وغيره إن شاء الله تعالى (867).

الورم الصلب

ويسميه (868) الجونانجون سفريوس لثباته ودواجه وإبطاء انحلاله ويكون عن أحد ثلاثة أسباب إما من بلغم غديظ خالص (869) وإنما مشتركاً وممتزجاً ببلغم ومرة سوداء وإنما من خطأ الأطباء عند (870) تبردهم ونفاثتهم (870) للأورام الحارة وتحليفهم لها حتى يتحلل الرقيق ويبيقى الغديظ فيتصب (871) [G. 172 n.] وهذا الورم يحدث قليلاً قليلاً ويترزىد حتى يستحكم (872).

وعلامته إذا كان ممتزجاً بالسوداء أن يكون لونه إلى السواد مع برد المجمدة وهذا الورم إذا تقدم (873) وصلب وظهرت فيه عروق (874) حمراء وسوداء (874) وفيه ضربان وأدنى (875) حرارة فقد صار سرطاناً وهذا الورم إن كان مما يحس فهو يمرأ إلا أنه عسير التبرير.

وعلاجه [F. 66] إن (876) كان من قبل البلغم إسهال البلغم وترك الأغذية المولدة له وبالجملة ينبغي أن يعالج الصلب بما يليين بمثل الشحوم الأمخاخ والمقل و دهن (877) السوسن (878) ودهن الشميرج وبذر الكتان والشمع يجمع الجميع ويحمل عليه وإن زيد (879) في هذا الضماد الوشق والتين والبازرد ولعاب الحلبة يخلط الجميع في الهاون حتى يستوي قوامه وهو نافع (880) من جميع (880) للأورام الصلبة إن شاء الله تعالى (881).

السرطان عمر المتقدح

هذا الورم إما أن يكون تولده (882) عن الأورام الحارة إذا تحجرت وإما أن يكون مبتدئاً يحدث عن دردي الدم وغليظه وهو الخلط السوداوي وهذا الورم إنما سمي (883) سرطاناً لشبهه بالسرطان البحري.

وعلامته أنه يبتدئ مثل الحمصة ثم يتزيد بطول (884) الأيام حتى يصير [H. 22 v.] له عظم وتصير (885) له صلابة شديدة وله في الجسد أصل كبير مستدير (886) ولو نه كمد وعليه عروق (887) خضراء وسوداء (888) إلى كل جهة منه ويوجد (888) /فيه/ (889) عند اللمس حرارة يسيرة (890).

وعلاج المبتدئ منه استفراغ السوداء قليلاً (891) في مرات (891) وإن ظهرت علامة (892) الدم فافصده في (893) الأكحل وإن كانت العلة بما مرأة يدر طمثها (894) بدلاً من (895) الفصد إذا لم تكن جاوزت خمسين سنة ويتجنب صاحب هذا العلة جميع ما يولد السوداء كما ذكرنا في الورم الصلب ويكون (896) غذاؤه كل (896) ما يولد دماً محموداً ومعد الاستفراغ يحمل [F. 67] على الورم ما يدفع ما ينصلب إليه ويمنعه أن يتزيد (897) مثل عنبر الذئب وهي العالم وعنبر الثعلب ونحوها (898).

وقال الزهراوي ومما ينفع الأورام الرديئة والغدد (899) التي تكون في المقعدة والأورام التي تكون في الأنثنيين وفي (900) الثديين أن يحمد إلى هاون من رصاص وفهر (901) منه ويتحقق فيه طين

أو ممفي مع ذل أو مع عسل أو مع لبن حليب أو مع دهن ورد أو مع زيت أنفاق أي ذلك حضر حتى يسود ويندفع به الأورام.

وقال أيضا (902) مما ينفع السرطان في ابتدائه منفعة عظيمة أن تؤخذ (903) السلالة (904) التي تكون على قدر الحمامات الجمالية فتسحق بدهن ورد وتحمل على الورم فإن لها في ذلك خاصية (905) عظيمة وإن كان الورم في موضع كثیر الدحم ولم يكن في مفصل ولا في موضع فيه عصب أو عرق ضارب أو نهر كجبر غير ضارب يخاف (906) نزفهم وإن كان في موضع لم يخف من شيء من هذه فيشق عليه كما تقدم في الورم (907) الصلب ويكوني (908) الموضع بعد خروجه ويعالج كما ذكرنا في الأورام الصلبة إن شاء الله (909) تعالى.

السرطان المتقرح

هذا الورم إما أن يتقرح من ذاته وإما أن يتقرح (910) بالعلاج (907) يفعل ذلك الطبيب الجاهل [H. 23] وعلامة المتقرح (911) إنه قرحة قبيحة المنظر غليظة الحواشي منقلبة إلى خارج مائدة إلى السواد يسيل منها رطوبات [F. 68] مائية وسدید متقن (912) وكل ما يعالج منها (912) زاد داءة ولم يؤثر فيه دواء (913) وقد رأيت هذا الورم قرح لأناس وكان آخرهم الموت وأنت (914) يا بني لا تقرب إلى (915) مثل (916) هذه الأورام الصعبة مثل السرطان المتقرح وغير المتقرح

والدبة الكبار ولا تختلف إلى ما ذكر لها من العلاج في الكتب (917) ولا يدرك (918.1) فيه الطمع أصلًا (918.2).

فساد الأطراف من الثلج

كثيراً ما يحدث في البلاد الباردة من المشي في الثلج أن تتحقق (919) الحرارة من كثيرة ما يحدث لالمعضو (920) من (921) التكتيف من شدة (921) البرد فيقل حسها (922) ثم تخضر ثم تسود كما يحدث في داء عنقوريا (923) وإن تمامى (923) بها الزمان سقطت الأطراف.

وعلاجها قبل أن تخضر أن تدخل في ماء قد طبع فيه تبن الحنطة أو ورق الشلجم (924) أو ورق الجزر (925) أو العرق (925) المر نجوش (926) البستانى أو القيصوم أو النمام (927) أو أكديم المرك مفردة أو مجموعة ويغسل به مرات وهو مسخن (928) ويدهن (929) بعد الغسل بالزيت المسخن أو بالقطران فإن هذا العلاج مجب (930).

وعلاجها إذا خضرت أو اسودت أن تشرطها (931) شرطاً بالغاً (931) وتدخلها في الماء الحار لئلا يحمد (932) الدم ولا يسمى فإن لم ترجع إليها الحرارة والحس [F. 69] وإن تعالجها (933) بما ذكرنا من علاج عنقوريا (934).

الأورام الحادثة في أقدام الصبيان

في 935 في دمان الشتاء (935) قد تحدث (936) أورام في أقدام الصبيان في وجه القدم أو بين الأصابع أو في [H. 23 v.] أسفل القدم كمدة النون لا تنتهي إلا بعد أيام تترسل (937) وتتصدّد (938) وأكثر ما تحدث في البلاد الباردة.

وعلاجها إدخالها قبل نضجها في الماء الذي ذكرنا في علاج فساد الأطراف من الثلج.

ومما جربناه في 939 هذه الأورام (939) أن تأخذ (940) نارنة ويلقى في جوفها وزن درهم الفلفل بعد الدق وتشوى في الخفاء فإذا نضجت أخرجت ولطخ بها (941) على الأورام (941) وهي فاترة (942) الحرارة وكذلك البصل والملح يطلى بهما فإن نضجت وقرحت (943) يذدر عليها رماد قشور القصطل (944) ويلقى عليه المرهم النحني مرطبا بدهن الورد وقد عالجت بهذه العلاج لکثير من الصبيان ولم يخف الرجال (945) في غرناطة (945) فإن هذه الأورام (946) كثيرة ما تحدث فيها (946) لشدة بردتها ولکثرة ثلوجها (947).

الناظور (948)

ويقال الزكام ومعناهما واحد ويحدث عند طول جري الصديد بطول الزمان من الأورام أو من كسر أو من غير ذلك لأحد سببين إما لأن

العظم فاسد متغير فإذا أكل الصديد اللحم ووصل إلى العظم وعفنه وإنما لأن [F. 70] طرفة الصديد صارت فيه لزوجة (949) شبيهة بـ [رسوب] ريش الطير تمنع /من/ (950) نبات اللحم ذيده وهذا [G. 172 v.] الناصور منه ما يبرأ ومنه ما لا يبرأ فإذا رأيته في مفصل من الحفاظ الكبار مثل خرز الظهر أو حق (951) الورك أو في عظم الورك (952) أو في عظم (953) الصدر أو بين الأضلاع وكان غائرا وقد حدثت (954) فيه أفواه (955) كثيرة يسيل (956) من جميعها الصديد دائما وكان الصديد متقدنا تعلوه دهانة ورأيت العليل يذوب (957) جسمه ثم تبع (958) ذلك إسهال (959) فاعلم أنه تالف وإذا كان في عضو قليل اللحم مثل الذراع والساقي ونحوهما والمدة التي تسيل منه بيضاء نضيجية معتدلة القوام قديمة النقر [H. 24 v.] والعليل حسن الدون وهضمته جيد وقوته قوية فهو سالم يرجوا (960) المרפא له.

وعلاجه إن كان بسبب عظم فاسد الشق عليه أو وضع الأدوية الحادة الأكلة حتى تصل (961) إلى العظم وتجرد الفساد وتخرج ما أمكن منه (962) حتى يتلفا (963) منه (962) الفساد وترى العظم قد أبيض ولم يبق فيه فساد (964) /وتعالجه بالمرادم المنبقة للحم حتى يستوى اللحم فيه/ (965) وتعالجه بالمرادم المدمدة (966) حتى يبرأ (967) وإن كان العظم سالما من الفساد وكان ذلك لزوجة أحد ثبت (968) فيه ما يشبه أنبوبة ريش الطير فتحمل (969) علمه (970) [G. 71] فتميلة من المرهم (971) الحاد حتى يأكل ما فيه من اللحم

الفاسد وبعد ذلك تعالجه (972) بما ينبت اللحم
ثم بالمدمل (973) إلى أن يبرأ (974) إن شاء الله
تعالى (975).

واعلم أن الأورام والجراحات إذا طالت بها
المدة ولم تبرأ (974) فلن يمكّن إلصاق لها / إنما / (976)
يكون (977) من أحد (977) تسعة أسباب وأكثر من واحد
وهو إنما (978) لسوء مزاج العضو الأليم أو جملة المدى
وإنما الصلابة في شفتي (979) الجرح وإنما الدحم فاسد
فيه وإنما العظم فاسد وإنما لقنة معرفة المعالج
وإنما لعدم موافقة العلاج وإنما لخاصية في
المدى (980).

وحكى الزهراوي أن سرقسطة (981) لا تندرج فيها
الأورام وأن (982) آندة من شرق (982) الأندلس من
جرح (983) في جسمه (984) في موضع (984) فإن دمه يسيل
من ذلك الموضع حتى يموت ولا يقدر أحد على قطع
الدم / قال / (985) وأجود ما ظهر له فيه الكyi.

وأما أنا فدخلت هذه القرية مع الرئيس أبي
عبد الله بن حذير (986) صاحب قربليان من أرض
مرسية فشرب أحد رجالنا مع أحد رجالهم
فوقعت بينهما عربدة فضرر رجلنا (987.1)
لرجالهم (987.2) على الكتف ضربة فكان (988) الدم
يسيل (988) منها (989) كثيراً وأخذوه (990) أحد
وأتوا به إلى الرئيس فقال [H. 24 v.] لي انظر ما
تفعل به فاحشيت الجرح بذروة كان عندي من
جلنار ولبان (991) ومر وطين [F. 72] أرمياني وصبر
وأنزدوت (992) ونورة غير مطفئ (992) ووبر لأرب

عجنته ببياف (993) الجيف وشدة شدأ محكما وأسفته في الحين ربعة درهم ألفيون ونصف درهم بزد كرفة فنام من قيل المغرب حتى أصبح وركناه وحملناه معنا ولم نحل الجرح إلا بعد أربعة أيام فوجدت الدواء عليه وهو لم يظهر (994) فيه رطوبة فتركته حتى ظهرت فيه المدة (995) ورطبه بالخل ونزعته (996) برفق وببرئ (997) ورجع إلى بيده صحيحا فتعجب (998) أهل تلك القرية من سلامته وذلك (999) أن (1000) ظهر لي أن دما أهل تلك القرية (1001) حارة رقيقة وعروقهم واسعة فإذا وجد الدم سبيلا سال منه فأسفته الأفيون فيرد دمه وضيق عروقه فانقطع سيلان الدم بهذا السبب وهذا فعلته بالقياس ولم نره (1002) لأحد فلنرجع إلى ما كنا بسميله (1003) والثامن كثرة المدة والتاسع كثرة الوضر.

فإذا رأيت جرحا من الجراحات أو ورما /من الأورام / (1004) قد أبطة اندماليه (1005) فانظر إن (1005) كان ذلك لسوء (1006) مزاج العضو فخذ في تعديل المزاج (1097) حتى تردد (1008) إلى مزاجه الصحي (1009) وإن كان لصلابة في شفتني (1010) الجرح فاحمل عليها الأدوية التي تحلل الصلابة (1011) وإن كان اللحم فاسدا فاحمل عليه (1012) الأدوية التي تأكل اللحم الفاسد [F. 73] وإن كان العظم فاسدا (1013) فاخترع العظم (1014) أو اجرده (1015) إن أمكن ذلك وإن كان لعدم موافقة العلاج فابدله بعلاج موافق وإن كان لعدم معرفة المعالج إذا دخلت عليه تعلم فيه ما يظهر لك بالمعرفة وإن كان لخاصية في البلد (1016) تنقده (1017) عنه إلى غيره حتى

يجرأ (1018) وإن كان لكثره المدة فعالجه
المدة / (1019) بما يجف (1020) وإن كان لكثره الوصُر
فتتحمل [H. 25 م] عليه ما يجنوا (1021) الوضر ولا
تخرج (1022) عن طريق الصواب كما قدمت لك وأن يكون
علاجك بحسب ما تقتضيه أزمـة الأورام أعني (1023)
الابتداء والتزـيد والانتهـاء والانحطاط واعمل في كل
واحد من هذه الأزمـة ما ذكرت لك والله الموفق
/للصواب/ (1020) بمنه وكرمه.

كـملت المـقالـة الأولى (1024) والـحمد (1025) للـله (1026)
وـصـلـى اللـهـ وـسـلـمـ عـلـى سـيـدـنـا مـحـمـدـ وـإـلـهـ
وـصـحـبـهـ (1026) (1027).

1028) بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَصَلَّى اللَّهُ وَسَلَّمَ
عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى إِلَيْهِ وَصَحْبِهِ 1028).

المقالة الثامنة في الجراحات

اعلم أن هذه الجراحات / تحدث عن أسباب
بادئة / (1029) تفرق الاتصال (1031) والأسباب
الفاصلة لتفرق الاتصال كثيرة مختلفة كضربة (1032)
السيف والسكين (1032) والحجر أو رمح أو سهم أو
عود أو سقطة وكذلك تختلف أيضاً بحسب الموضع من
الجسم الذي تقع فيه مثل أن يقع الجرح على الرأس
أو (1033) الوجه أو الحلق (1034) أو (1035) الصدر أو
الفقار أو (1035) المعدة أو الكبد أو الطحال (1036)
أو الأمعاء أو المثانة أو الكلية (1037) أو اليدين
أو الساقين أو تقع على عرق ضارب أو
غير [F. 74] ضارب أو (1038) على عصب (1038) أو ربطة أو
وتر (1039) أو عضل أو (1040) نحوها من الأعضاء.

/ 9/ (1029) اعلم أن الغرض في علاج تفرق الاتصال
إنما هو شفاءه (1041) وهذا يكون بجميع (1042) ما
تفرق وادمال ما تباعد إذ الجمع ضد للتفرق (1043)
والادمال لإبقاء ما جمع على حاله وإمساكه على
طبعه واعتداله.

وأقول إن هذه الأبدان التي تقع فيها هذه
الجراحات قد تختلف معالجتها (1044) بحسب كل
نوع (1045) منها وما يوافقه إذ الأبدان تنقسم
قسمين (1046) الأبدان (1047) اليابسة مثل أبدان

الشيوخ والحداثين والخدامين والحدادين (1048)
والبناةين (1049) وأصحاب الكد [v. H. 45] والتعب (1050)
والأبدان الرطبة مثل أجдан 1051 النساء
والصبيان 1051) وأصحاب الدعة والرفاهية (1052)
وكثرة الاستحمام بالماء العذب وقد استوفى
جاليوس ذكرها في حيلة (1053) الجزع وفي
قطاجانس (1054) على ما نذكره (1055) بعد (1048) إن
شاء الله تعالى (1056).

وأنا أبين لك طريق التدبير في هذه
الجراحات [v. 173] وأقول إنها تنقسم قسمين إما
أن يكون الجرح بسيطاً وإما أن يكون مركباً
فالبسيط هو ما قطع اللحم وحده (1057) والمركب هو
ما قطع مع اللحم عظماً أو عصباً أو غيرهما مما
ذكرنا قبل.

فأبدأ أولاً بذكر الجرح البسيط فأقول إن
الجرح إذا كان مفرداً في سطح [البدن] (1058) فقد
قدمنا أن علاجه (1059) بجمعه وادماله ورده إلى
ما كان عليه فإن كان [F. 75] صغيراً فينبغي (1060)
أن تضم شفتيه (1060) الجرح بالرفاعد (1061) إن كان
الجرح (1062) في موضع (1062) يمكن فيه ذلك وإن (1063)
كان وأعلاه (1064) في اللحم وله غور فيضم بالخياطة
بحسب ما يقتضي لك ويكون جمعه مستوياً (1065)
محكماً و (1066) لا يكون (1066) بينه فضاء وتحفظ (1067)
لئلا يقع في الجرح شيء بل تنقيه تنقية حسنة
وتذر (1068) عليه الذودر الملهم والمرحم الملهم
ويكون ذلك بحسب العضو متى كان مزاجه أبيض كان
دواءه الذي تريده أن تثبت به (1069) اللحم (1070) من

البيض مساويا (1071) لمزاج (1072) ذلك العضو (1073) وإن كان مزاج ذلك العضو أرطب كان مزاج الدواء الملهم من الرطوبة مساويا لمزاج ذلك العضو (1074) أيضاً هذا بخلاف علاج الأمراض (1074) لأن معالجة الأمراض (1074) تكون بالصد فالحار بالبرد والرطب باليابس واليابس بالربط والبارد / (1075) بالحار وفي إنبات (1076) اللحم (1077) في الجراحات (1077) يكون مشاكلاً لمزاج العضو وإن ترکب مع الجراحات (1078) أورام فترکب العلاج على ما (1079) يقتضى (1080) ذكره (1079) في علاج لأورام.

وقد قال جالينوس في قطاجانس وفي غيره إن المرهم النخلي يزداد (1081) فيه قدقطار (1081) إذا كان الجراح (1082) في عضو (1083) يابس أو في بدن يابس (1083) وينقص من القدقطار إذا كان الجرح في عضو رطب أو في بدن رطب وهو [H. 26 n.] أفضل المراهم وذلك أن تفرق الاتصال يحتاج إلى الجمع والأدماں كما تقدم القول فيه وجميع هذه القوى (1084) موجودة في المرهم النخلي لأن فيه القبض والردع (1085) والتحليل وإنبات (1086) اللحم والأدماں وذلك أنه [F. 46] يسكن الوجع في الجراحات عند حدوثه ويردع ويحفظ /ويجدوا وينقى ويقوى العضو ومن أجل أنه يحفظ (1075) ويجدوا (1087) في هذين (1087) الفعلمين (1083) ينبت اللحم ويدمل (1088) ويجمع ويختتم الجراحات والقروح ويحلل ويردع فيذهب بذلك الورم ويبدل المزاج الرديء (1089) وذلك كله (1089) بحسب استعماله.

فإن (1090) كان مزاج العضو مائلاً إلى الحرارة

فامزجه بآحد العصارات 1091) المبردة (1092) بعد
حله (1093) بآحد الأدھان الباردة القابضة،

وإن كان مزاج العضو مائلاً إلى البرد (1094)
فتقمزجه بضد ما ذكرنا وكذلك تفعل بالترطيب
والتجفيف / وإن / (1095) تركب سوء المزاج ركب (1096)
العلاج بحسب ذلك على ما يدل (1097) عليه مزاج
العضو والسن والهواء (1098) والبلد والوقت الحاضر من
أوقات السنة (1099).

وإن كان سوء المزاج في الجسم كله فاستفرغ
له الخلط المحدث لسوء المزاج بآحد الاستفراغات
إما بالفصد وإما بالإسهال وبالقيء إن لم
يمنعك (1100) مانع ويكون قصده في جميع
الاستفراغات ميلان المادة إلى ضد (1101) الناحية
التي مالت إليها وترجع بعد (1102) ذلك لإصلاح دم
الجسم بالأغذية التي تولد دماً محموداً وبأشربة
المعاججين والرياضة القديمة المعتدلة التي لا يتعب
معها المدن ويكون ذلك كما تقدم في علاج الأورام
في مقالة الأورام واعمل أن يكون (1103) الاستفراغ
إن كان المدن قوياً محتملاً في مرة واحدة وإن كان
المدن ضعيفاً استفرغته (1104) [F. 77] في مرات قليلة
قليلاً حتى تصل إلى ما يرضيك وتبقى قوة
الصرف (1105) وافرة.

فإن كان سوء المزاج في العضو (1106) الألم وحده
فعدل [H. 26 v.] مزاج العضو إن كان (1107) حرراً
فبالبرد (1107) وإن كان بارداً فبالحر (1108)
واليابس بالرطب والرطب باليابس كما قدمت لك.

فإن كان سببه لحم فاسداً أو عظاماً فاسداً
 أو غليظاً (1109) في (1110) شفتي الجراح فاذل (1110)
 اللحم الفاسد بالدواء الحاد أو بالقطع على ما
 يقتضي لك وتحتلال في إخراج العظم فإن منعك
 ما نفع من عرق ضارب أو أحد الأنهار الكبار أو عصب
 أو عضل أو وتر أو غير ذلك مما يخاف
 منه ولم (1111) تجد حيلة (1111) إليه فإياك أن
 يضيق (1112) لك فم الجرح واعمل عليه الأدوية (1113)
 المضادة للحم (1113) مركبة أو مفردة فإن كان في
 من (1114) لا يحتمل الأدوية الحادة مثل الصبيان
 والنساء/فعليك ذلك اللحم بالطف بما تقدر عليه
 من الآلات/ (1115) وتجعل عليه من الأدوية المتوسطة في
 قوة الحدة مثل الكبريت (1116) بالسمن والزرنبيخ
 المصعد والنهاص المحروق والزنجر مفردة أو
 مجموعة مع مثلاها أنزدروت تبيتها على الجرح
 لمدة وتنقيتها من غد من (1117) كل ما عفن من اللحم
 وتعاود العمل حتى يمدو (1118) لك العظم بقدر ما
 تدخل (1119) إليه ما يواافق [F. 78] من الآلات (1120)
 فإن تأتي للخروج وإنما فاحتل في جرده ٥/٩ (1121) لا
 سيما إن كان ما فسد منه يسيراً (1122).

فإن كان الفساد قد تمكن في العظم فاحتل بكل
 حيلة على إخراجه والصانع الدرج يظهر له (1123) ما
 لا أقدر أن أصفه في كتابي (1124) وإن لم يكن
 هناك (1125) ما يمنعك (1126) من الأعضاء التي ذكرت
 لك فالأدوية الحادة تخلصك إن لم يكن بقرب عضو
 شريف وأحفظ يابني ما ذكرت لك والله الموقف
 للصواب وقد ذكرت لك في /هذه/ (1127) المقدمة ما

يسقطين به في علاج الجراحات إن شاء الله (1128).

ذكر الجرح إذا (1129) وقع في الرأس

اعلم أن جراحات الرأس أثنا عشرة وهي الدامية الصغرى وهو جرح يخدش الجلد ويخرج منه ماء أصفر مختلط بحمرة ثم الدامية [H. 27 v] الكبرى وهو جرح أكبر قليلاً من الذي قبله ويخرج منه دم صاف يجري ثم الباقرة وهو جرح ينفذ (1130) الجلد / أي يحرسه (1131) ولا يصل إلى اللحم ثم المباوضة وهو الجرح الذي يمقر الجلد / (1132) ويجمض في اللحم ثم المقلادمة (1133) وهو الجرح الذي / (1132) يقطع لكل جهة يميناً وشمالاً / وخلفاً وأماماً / (1132) ثم المسلط (1134) وهو الجرح الذي يقطع الجلد واللحم ويصل (1135) إلى السمحاق (1136) وهو الصفاق (1137) الذي [G. 173 v] بين اللحم والعظم ثم الموضحة وهو الجرح (1138) الذي أوضح العظم ثم الهاشمة [F. 79] وهو الجرح (1139) الذي هشم العظم ولم يقطعه ثم المنقلة وهو الجرح الذي ينفل منه العظم و / (1132) العظمين وأكثر من ذلك ثم المأومة وهو الجرح الذي ينفذ (1140) العظم ويظهر منه الصفاق (1141) الذي (1142) على الدماغ ثم النافذة وهو الجرح (1140) الذي ينفذ (1140) الصفاق ويخرج منه المخ.

وعلاج الدامية (1143.1) الصغرى إن كانت بمقرع أو بحجر ولم تكن (1143.2) دامجة ولا خفت معها حدوث ورم فيكفي فيها أن تدهن بدهن الورد وتذدر عليها ذروراً من ورق الأقحوان حتى تبرأ (1144) فإن كانت دامجة

وظهر حولها ترسيب فاقصد العليل وعالجه بما ذكرنا في مقالة (1145) للأورام في علاج الورم الحار الحادث عن ضربة.

وعلاج الدامية الكمرى يذر في الجرح بعد تنقيته كما قدمت (1146) ذرودا من اللبان (1147) والمر والانزدروت والشيان / قطر / (1146) يسحق الجميع وينخل ويذر في الجرح أو يungen بدهن الورد ويلقى عليه أه (1148) يعالج بالمرهم النخلي حتى يبرأ وكذلك تفعل (1149) في الباقرة (1150) وفي الماضعة و/في/ (1146) المتلاحدمة يذر فيها بعد التنقية الذرور المذكورة (1151) ويوضع (1152) عليها المرهم الأصفر فإذا نسوى فيه اللحم ادمنه بالمرهم النخلي وإذا ذررت (1153) فيه الذرور احش (1154) الجرح (1155) بتنسيل من ثوب (1155) كتان خلق وتبدلته غدوة وعشبة وتمحسه مسحا جيدا حتى لا يبقى في خواشيه (1156) شيء من الوضر [F. 80] وتحلق الشعر وكلما أراد أن ينبت [H. 27 v.] أزلته تفعل ذلك حتى يبرأ بعون الله وقوته (1157) وكذلك تفعل بالملطئ (1158) كما ذكرت لك والهاشمة أيضا تخسلها بماء (1160) المسان الحمل أو بالخل وتجففها وتذر عليها (1161) الذرور كما ذكرت (1162) لك وتحشيها بالتنسيل واجعل عليه المرهم الأصفر ويكون بالك إلى العظم / لئلا يظهر فيه سواد فإن ظهر فيه شيء من السواد * فبادر بجرد / (1163) لئلا يفسد العظم / (1163) فإذا امتئج الجرح من اللحم فادمه بالمرهم النخلي كما قدمت لك.

وعلاج المنشقة أن تنصف الجرح بالتنقية
وتخرج ما انكسر من العظم متى رأيته صغيرا (1164)
بالجفت (1165) وإن كان كبيرا فما (1166) أمكنك من
الآلات وتجعل في قعر (1167) الجرح على العظم في موضع
الشق فقيمة ممدودة من ثوب حرير ليشرب (1168) ما
يجري إلى ناحية شق العظم من المدة وتنفعها أن
تدخل إلى الصفا (1169) الذي على الدماغ فتعفنه.

وقد رأيت من جهل (1170) الأطباء (1171) لهذا
الشأن من غفل عن هذا وكان سببا لفناء صاحب
الجرح فأنت يا بني لا تخفل عن (1172) هذا أصلًا
وعالجه بما (1173) قدمت لك

وأما الجراحات النافذة فلا علاج لها (1174) إلا
الموت (1172) والله أعلم (1172).

واعلم أن العظم إذا انكسر وكان صغيرا
فافعل فيه بحسب ما يتهيئ لك وإن كان كبيرا
وارتفع [F. 81] لجانب واحد فاسدح ما كان عليه من
اللحم (1175) بحديدة قاطعة (1175) برفق ولا تقطعه عن
موضعه فإذا أخرجت العظم (1176) بقي (1177) ما كان
عليه من اللحم /والجلد في موضعه/ (1178) وإن كان
العظم كبيرا جدا ولم تقدر على أن تصل (1179)
بالسدح إلى آخر العظم فاقطع ما كان عليه من
اللحم وأخرج العظم وإن كان الذي انكشف من الدماغ
موضع كبير فغطه (1180) بخرقة /حرير/ (1178) مفروشة
عليه وعلى الجوانب مع العظم ليشرب المدة
وتنفعها أن تدخل إلى الدماغ كما قدمت لك وإن
لم تجد خرقة حرير فاجعل القشرة البيضاء التي في

داخل شق القرعه وهو [H. 28 c] الجزء الرطب الذي في
الشق من داخل يجعل منه على قدر الموضع المنكشف
من الدماغ فإنه يجف ما يسري إليه من المدة
ويمنعها عن الدخول إلى الدماغ وتبدلها (1181)
غذوة وعشية وإن خفت (1182) أن يقع على الرأس شيء
يضر به (1183) فاربط (1184) من فوق (1185) الرفائد
الذي (1185) على الجرح شبه شاشية من شق قرعه
وقاية (1186) تمنع (1187) أن يقع على الجرح من خارج
ما يضره (1188) من ضربة أو غيرها.

وإن كان الجرح من وقعة أو ضربة حجر وكسر
العظم ودفعه إلى داخل ولم يمكنه جذب العظم
بالآلات (1189) فاجرد /على/ (1190) موضع الكسر كما
يدور به بمجرد على مثل المجرد الذي تجرد به
المغارف (1191) ويكون المجرد صغيرا [F. 82] تجرد به
يسيرا يسيرا حتى تنفذ (1192) العظم وتتمكن من
إخراجه (1193) قال الزهراوي إن يثقب (1194) عليه
بمثقب على مثل مثقب سراح وذلك يخاف منه أن
يدخل إلى الدماغ بمرة فيثقبه (1195) وأنا قد
أخرجته مرادا بالجرد /بالرفق/ (1196) بالحديد
القاطع وبدقت مرادي.

ومما اتفق لي مع ابن الزبير (1197) ضربه علی
كان عنده أسيرا فقام بالدليل (1198) وضربه
بشقول (1199) على شق رأسه الأيمن وهو نائم
فرفع (1200) من العظم بطول أصبع وعرض أصبعين
وبقي مسكتا /بطول/ (1196) ثلاثة أيام فدخلت عليه
ونقيت جرحه والعظم قد ارتفع إلى ناحية أعلى
الرأس وظهر الدماغ فترك العظم في موضعه

ونقيت الجرح وجعلت عليه الخرقة كما قدمت لك
لتقمنع (1201) المدة عنه ثم في اليوم الرابع رجع
إلى ذهنه وتكلم في اليوم الخامس رأيت اللحم قد
طلع (1202) في داخل الجرح وفي اليوم السادس أصبح
الجرح واللحم قد طلع / فيه (1203) وعطى الدماغ (1204)
فلم يحتاج (1205) إلى تغطية (1206) وفي اليوم السابع
تسوى اللحم مع سطح الرأس فخفت منه لثلا يتتفق.

وكنت قد رأيت نصرا نمية (1207) ضربت بسکین
وطار من عظم رأسها أكبر من الدينار ثم نبت
فيه اللحم وطلع حتى صار على قدر [H. 28 v.]
اترجة (1208) كبيرة وما ت منه فخفت أن
يكون [G. 174 v.] هذا اللحم الذي نبت / في هذا
الجرح / (1209) مثل ذلك فدرست عليه [F. 83] * 1210
الشب و * العفص دقه ونخمه فأصبح في اليوم
الآخر وقد نزل (1211) ذلك اللحم وسائل منه ما ^{اء} (1210)
كثير فدرسته (1212) ثانية (1213) فهبط (1214) اللحم
إلى داخل الجرح وانتقم (1215) ثم سلخت على العظم
المكسور وأخرجته وعالجته بالذرور المذكور (1216)
قبل والمرهم الأصفر حتى تسوى (1217) اللحم في الجرح
وادملته بالمرهم النخلي وببرئ (1218) بحمد الله
تعالى (1219).

واعلمتك بهذه (1220) النازلة لثلا يقع لك
مثلها فتدهشك فإن (1221) وقع لك (1222) مثل ما 1223
ذكرته لك (1223) فاعمل فيه كما تقدم (1224) انتظر
نزف الدم وإن رأيت في جراحات (1224) الرأس نزف دم
فانظر (1225) من أي ناحية يكون خروجه وشد
بأصابعك على الجلد على بعد يسير (1226) من الجرح

موضعاً (1227) بعد موضع شداً جيداً فإذا رأيت جري
 الدم يسكن ارفع أصبعك عن الشد وترى الدم ينرف
 كما كان فاعد الشد على الموضع الذي (1228) كان
 أصبعك عليه (1229) وشد فإن رأيت الدم يمتنع (1230)
 نزفه ثانياً (1231) فاعلم أن العرق (1232) من
 تلك الناحية طريقه فاجعل في ذلك الموضع نصف
 قشرة (1233) جوزة وشدها (1234) برباط (1235) شداً جيداً
 وأخش الجرح باللبان (1236) والشمان قطر والعفر
 والجلدار والجير غير مطفئ يعجن (1237) الجميع بعد
 الدق والتخيل ببياض البيض وتحلط فيه (1238) وبر
 الأذن (1239) وتملئ منه غور الجرح وتشد (1240) عليه
 جرة كتان قد شربتها في بياض البيض (1241) ولا تحله
 بطول ثلاثة أيام فإذا حلته إن وجدت [F. 84]
 في الدواء رطوبة شده (1242) وافتقده فإذا وجدت
 الدواء قد جف رطبه بالخل حتى ينقطع ويزول
 وتعالجه على حسب ما ذكرنا فإن كان النزف كثيراً
 ولم ينقطع بهذا التدبير فاكو (1243) على
 موضع (1244) النزف وبعد الكي اجعل عليه الدواء كما
 تقدم فإن جف الدواء (1245) فاعلم (1246) أن الدم قد
 انقطع فافعل ما ذكرت (1247) لك من العلاج [H. 29 n.]
 حتى يمرأ (1248) بإذن الله تعالى (1248).

وأعلم أن جميع الجراحات حيث ما وقعت (1249)
 من الجسم يحتاج صاحبها إلى تلطيف الغداء (1250)
 في أول حدوثها ليقل الدم في الجسم (1251) فيئ من
 من (1251) حدوث الورم فإن الطبيعة من عادتها أن
 ترسل للعضو الضعيف من الغداء أكثر مما
 ترسل (1252) إليه في وقت صحته ليقوى به ٩٪ (1253)
 العضو لضعفه لا يقدر على أن يشبه ما يصل

إليه (1254) من الغذاء حتى يرده جزء عضو في مجتمع (1255) ذلك الدم الذي يُؤتي (1256) إلى العضو الضعيف فيفرق أجزاء الموضع ويرشح فيه فيورمه ولذلك ينبغي أن يلطف التدبير في أول حدوث الجرح فإذا أمنت من الورم بعد سابع أو أكثر غذيته (1257) بالاغذية المولدة (1258) للكيموس الجيد الشبكيه (1259) بمراج العضو الصد، (1260) ليختلف بدلا مما ذهب منه ويسرع برؤه (1261) وبخلاف ذلك يبطئ البرء ويقع الفساد.

وقد رأيت من ضرب في شق [F. 85] رأسه الأيسر (1262) ضربة منقلة (1263) فاحتبس له اليد اليمنى والساقي اليمنى وبرئ (1264) الجرح وبقي معطل المد والساقي / باقي عمره / (1265).

الجراحات الواقعة في الوجه

اعلم أن الجراحات إذا وقعت في الوجه تحتاج إلى الرفائد بدلا من الخياطة لأن الخياطة تحدث في الموضع زيادة في الجراحات ويتحقق أثرها كأنه موضع جرح فتكثر الشجع (1266) والوجه لا يحتمل التغير كما يحتمله غيره من الأعضاء فالرفائد (1267) بذلك (1268) أحسن وأعمل (1269) أن يكون إنبات اللحم في جراحات الوجه وفي غيره من الأعضاء إلى أن يجوز (1270) سطح العضو ويرتفع عليه قليلاً وعند ذلك تحمل (1271) عليه الأدوية المدمدة فإن اللحم النابت و (1272) هو في غاية الرطوبة فإذا جعل عليه الأدوية المدمدة أصردته بقبضها

وأنزلته عن حده الذي [H. 29 v.] انتهى إليه فإن كان اللحم النابت دائداً (1273) على سطح العضو تنسى (1274) مع السطح بسبب عصره وإن كان اللحم مساوياً لسطح العضو نزل عن سطح العضو إذا اندرمل وجف فيكون (1275) موضعه منخفضاً عن سطح العضو فيبقى الموضع شحة قبيحة (1276) تعيمه.

وقد رأيت رجلاً وقع على أنفه فأصابه صخر (1277) وقطع الأنف على أربعة أجزاء فجعلت في ثقب (1279) الأنف فتيلتين وولفت [F. 86] أجزاء الأنف كما كانت وشددت عليها بمنزم (1280) من قصبة صغيرة بعد أن ذررت عليه الشيان قطر ولم نحله إلى أربعة أيام فلما كان في اليوم الخامس (1281) حلته ووجدت الأنف قد التهم (1281) ولم تحتاج (1282) فيه إلى الخياطة وعالجته بالمرهم النجلي حتى برئ (1283) وكان في فصل الخريف (1284).

وقد رأيت رجلاً وقعت به جراحة بطول الوجه فوصل طرف (1285) الجرح إلى الصدع فقطع الشريان فسال دمه حتى مات ولم يبق (1286) كي ولا دواء وكل ذلك لم يفعل (1287) فيه شيئاً (1288) وذلك لأن الشريان انجذب عند قطعه إلى بعد فلم (1289) يصل إليه الكي (1289) ولا الدواء لبعده.

الجراثيم الواقعة في الصدر وما يدمره

1290) وأبداً (1291) بجرح الحلقوم (1290) و (1292) إن وقع (1293) في الحلقوم (1293) جرح وقطعه (1294) ولم

وأما جرح الصدر

فأعلم أن الصدر إذا وقع فيه (1314) جرح وكان غير نافذ إلى تجويف الصدر (1314) فـمـه سهل تعالجه كما قدمت لك (1315) في علاج الجراحات البسيطة وإن اترت (1316) الضربة في العظم تفعل به (1317) كما قدمت لك (1315) في جرح الرأس المنقل حتى يبرأ وإن كانت الضربة نافذة وتسمى جائفة ورأيتها في أول حدوثها فـمـ العليل أن ينام على وجهه حتى يخرج جميع الدم ولا يبقى منه في الجوف (1318) الصدر / (1306) شيء فإنه متى بقي منه شيء ضيق على العليل النفس فإن كان الجرح في الجانب الأيسر (1319) وأصاب القلب مات على المكان (1319) ولم يصل إلى طبيب وإن أصاب الرئة خرج الدم على حلقه بالسعال [F. 88] فإن كان جرح الرئة كثيرا فإنه يموت على القرب (1320) وإن كان الجرح في الرئة يسيرا وتفريح عاش العليل ودخل عليه الدبoul وبقي ما دامت قوته وافرة (1321) فإن دخل عليه الإسهال سقطت قوته ومات.

وقد حكى البياني (1322) في كتابه أنه رأى (1323) من عاش بهذه الشكاية سنتين (1324) وأقدر أن هذا الجرح توهّم أنه أصاب الرئة توهما لا حقيقة وإنما فسد الجرح وصار من جملة النواصير (1325) فعاش به بقية عمره [H. 30 v.]

وأنا قد رأيت رجلا من أهل تشكر أصابته ضربة في الصدر وأفسدت العظم وبقي بها /سبع/ (1326) سنتين تند القبح وقوته موفورة كما كان في حال

دسقته (1327) فلما جاءني جعلت عليها المرهم الحاد
 فلما تعفن اللحم جعلت عليها الكبريت (1328)
 بالسمن حتى انقلع ما / قد / (1326) تعفن و يصل إلى
 العظم فوجده قد أسود وجراش (1329) فحاولته
 بالجمر حتى خرج جميع ما كان فيه (1330) من
 الفساد واتسع الجرح وكان جائفا (1331) فعالجته
 بالأدوية المنبطة (1332) لاحم وجعل (1333) نومه
 على صدره دائمًا ولم تزل الفتيلة فيه
 كاملة (1334) فلما امتدَّ الجرح باللحم جعلت
 الفتيلة قصيرة لئلا تمنع اللحم أن يطبع (1335) من
 قعر الجرح وعلى (1336) قدر ما طبع (1337) النهم قصرت
 الفتيلة حتى صار الجرح يرمي الفتيلة وامتنأ [F. 89]
 باللحم فادملته وبرأ وأنت يا بني إذا كان جرح
 الصدر لم يصب الرئة والجرح يخرج منه النفس فإنه
 بطيء البرء.

وعلاجه أن تدطف عذاء العليل أولًا كما قدمت
 لك وتجعل نومه على الجرح لئلا يجتمع في تجويف
 الصدر شيء من الدم أو من المدة عندما يقيح الجرح
 فيضيق على العليل (1338.1) النفس وتفعل بالفتيلة
 كما أعلمتك أن تكون في أول الأمر كاملة (1334) وفيه
 آخره قصيرة وامسحه من الوضر مسحاً جيداً واغسله
 بما لسان الحمل (1338.2) أو بالخل وجفنه
 وذر (1340) فيه الذور المنبطة للحم (1339) واحش
 مع الفتيلة بالتنسيل (1342) من حرقة بالمية واجعل
 عليه المرهم الأصفر أو أحد المراميم المنبطة
 للحم (1341) وأسقيه في كل يوم غدوة على الريق
 وعند النوم من طبيخ أذناب الخيل وقشر أصل (1343)
 الانجباد وأمصول (1339) وشيء من الزبيب المنزوع

العجم فإن هذا المطبوخ مما صحت به (1344) التجربة في إلحاد (1345) هذه الجراح النافذة وإن ظهر لك في نواحي الجرح (1346) حمرة وحرارة فبادر بتجريده بالمبرداتة (1347) (H. 31 م.) المتقدمة (1348) حتى تسكن الحرارة وتتفقد العظم لئلا يحدث فيه (1349) سواد أو (1349) كسر فإن (أي) فيه سوادا (1351) فاجرده سريعا وإن كان فيه عظم فاخوجه (1352) وتحرز دائما من حدوث شيء من الأسباب التسعة المانعة عن اندماج الجرح فإن ظهر لك منها شيء فخذ في زواله كما قدمت لك [F. 90] في إزالة كل واحد من هذه الأسباب التسعة حتى يجرأ بعون الله تعالى (1353).

وإن ظهر لك تردد في أحد هذه الجراحات النافذة لتجويف (1354) الصدر فلا تترك فم الجرح (1355) أن يضيق بسرعة فيتبقى (1356) الدم في التجويف يجتمع فيقتل العليل واجعل أغذيته ما يبرد ويقيف وبرد (1357) عليه بالخروق (1358) المنقعة في المياء المبردة ولا يقرب شيء من الأغذية المسخنة (1359) حتى تسكن حرارة النار عنها وإن كان زمان الحر ادخله في بيت (1360) بارد حتى ينفد الأمر فيه لأحد الأمرين إما أن ينقطع الدم أو يقع الموت (1361).

واعلم أن الماء الذي طبخ فيه أذناب الخيل والأنجمار والزبيب وأمصوخ إذا شرب من أفضل الأدوية في قطع الدم من أي موضع كان بيدن الله تعالى (1362).

جراحات البطن

اعلم أن الجرح الواقع في البطن إما أن يكون كبيراً أو يكون صغيراً أو يكون وسطاً وقد تخرج (1363) منه (1364) الأمعاء أو الشرب أو هما معاً وردهما يصعب في الصغير و (1365) الكبير ويسهل في الوسط فإذا كان الجرح صغيراً فوسعه (1366) بمجضع يكون فيه بعضاً أوعوجاج وتكون الجهة الأخرى غير قاطعة وطرفه أملس غير قاطع وتدخل أصبعك الصغير من اليد اليسرى في الجرح وتدخل عليه المجضع الجهة القاطعة للرحم وغير القاطعة للأصبع [F. 91] وتشق (1367) في طول البطن حتى يصير الشق / قدر / (1368) ثلث (1369) أذنلة [H. 31 v.] وعند ذلك تحبس طرف المعاة (1370) بيديك اليسرى (1370) وتساوي المعاة باليد (1371) الجمنى وتدفعه إلى داخل بعد أن ترفع (1372) العليل بيده ورجله (1373) ويمال بموضع الجرح إلى فوق ليسهل رجوع المعاة فإذا رجع أجعل فيه غرزة واحدة وتكون الغرزة قد جمعت فيها الجلد والرحم والمراق (1374) والصفاق لئلا يبقى الموضع فتق (1375) يضر به واحمل في الجرح فتيلية لئلا يلتحم سريعاً وافعل فيه كما قدمت لك في جرح الصدر فإذا أمنته ادمنه وإن ظهر نزف دم فافعل فيه كما قدمت لك في علاج الصدر أيضاً.

وإن كان الجرح واسعاً فقد قال بعض الأطباء إن تضم شفتين الجرح ويحبس (1376) عليها بخرة لئلا تزهدق [G. 175 v.] من اليد وتخلى (1377) من الجرح على قدر ما تدخل فيه (1378) الأمعاء بسهولة وإن

لم تفعل (1379) فيه كما قال إلا أني جعلت في (1380)
جروح في (1380) البطن للأحد (1381) النصاري ست إبر
وشبكت عليها وتركت من الجرح ما بقي فيه الماء
غير مضغوط فلما دددت الماء والثرب وكان الثرب
لم يتغير جعلت غرزة في الموضع أجمعت (1382) فيها
الجلد واللحم والمراق (1383) والصفاق وربطتها (1384)
وقطعت الخيط وأخرجت إبرة (1385) من الإبر
الأخرى (1386) وجعلت في موضعها غرزة أخرى وخلبت
في الوسط إبرة (1385) واحدة قفلا للجروح وتركت
الجروح يلتضم إلا موضعا واحدا تركت [F. 92] فيه
الفتيل حتى أمنت مما يجتمع في الجوف وأذلت
الفتيل وبرئ (1387) الجرح.

وقد ذكر أنواعا (1388) من الخياطة ولم نعمل
منها إلا ما (1389) ذكرت لك وهو أسهل ومن
خيط (1390) جرح البطن ولم يجمع الجلد والصفاق وما
يبيهما إذا برئ (1387) الجرح بقي الموضع فتق لا
يبرأ أبدا و (1391) ينبغي أن تكون الإبرة التي
يخيط (1392) بها (1393) مثلثة أو مربعة ليسهل
دخولها في اللحم والخيط يكون من خز (1394) مفتول.

[H. 32 n.] واعلم أن جرح البطن إذا (1395) أصابت
الضربة الماء وشتمته ويكون الماء من الأماء
الرقاق فإنه يموت من يوم (1396) أو يومين وإن
وقعت في الماء المستقيم أو في الأعور فإياك أن
تلتحم الجرح واجعل فيه الزيت أو قبروطى يمنعه عن
الالتحام (1397) ويبقى الطرح يخرج على (1398) الجرح
بقيمة عمره وإياك أن يقع (1399) على (1400) الجرح في
البطن (1400) أو الصدر دهن أصلًا لأعلى هذا النوع.

وقد رأيت رجلا وقعت به ضربة على مشط
الصرة (1401) وثبتت له المعاة المستقيم وبقي (1402)
بقديره يجمع (1402) فيها الطرح سنين / حتى
مات / (1403) وهذه الجراحات الجائفة كثيرة ما (1404)
يحدث معها القيء للطفر وهو فيها علامة ربيعة
وإذا خرج الثرب وبقي حتى يسود وتراءه قد جمد
فتؤخذ جفافة وتغمسها في ماء قد طبخت (1405) فيه
حلبة وزهر بابونج وإكيليل الملك وتعصرها حتى
يمقى فيها القليل ويكون [F. 93] سخنا (1406) و (1407)
تكمده بها (1407) المرة بعد المرة حتى يرطب وينحل
من جمده (1408) وعند ذلك ترده للجوف وكذلك تفعل
بالمعاة فإذا انتفخ وتغير حتى يزول (1409) نفخه
وإذا (1410) بقي في الثرب سواد فاربط ما أسود منه
بخيط حرير ويكون الربط (1411) مفتتا (1412)
وتقطع (1413) ما فسد وترده إلى الجوف وتترك الخيط
من خارج فإذا أمنت أن لا ينرف منه دم
فاجذب (1414) الخيط عنه برفق وتدمل الموضع.

فإن (1415) وقعت الضربة في المعدة وخرج
على (1416) الجرح (1417) الغداء فلا تقربه فإنه
يموت وكذلك (1418) إن وقع في الكبد (1419) أو في
الكلأ وهذه كلها لا (1419) أو في (1419) الطحال
تطمع فيها.

وإما الجراحات الواقعة على الصدر أو البطن
أو الصلب ولم تقطع (1420) عصبا ولا عرقا (1420) ولا
عظما فإن أمكن صم شفتيها بالرفائد وإلا (1421)
بالخياطة ولا تتغفل في (1422) أن تردها على

شكدها من غير عوج (1423) [H. 32 v.] و تعالجها (1424) بالمرأه الممنوعة (1424) للحم ثم (1425) بالمرهم النخلي (1425) كما تقدم (1426) حتى يجرأ.

وإن وقع الجرح في المثانة فلا تترك أن يلتحم فيملأ المول تجويف البطن ويقتل العديل وإنما (1427) يترك المول يجري على الجرح بقية عمره مثل (1428) صاحب جرح (1428) المعا المستقيم.

والأصل في علاج جميع الجراحات والأورام (الشقية) (1429) بالغسل والتجفيف حتى لا يبقى وضر ولا مدة (1430).

وأما جراحات الذراعين

إن وقع في أحد الذراعين جرح [F. 94] إن كان على الساعد ولم يقطع عرقا ولا عصبا ولا عظما فتضمه بالخياطة و تعالجه كما تقدم حتى يجرأ (1431).

وإن قطع العظم مع بعث اللحم فمده على (1432) لوح من (1432) الكتف إلى آخر عظم الساعد وتربيطه في طرفيه ولا يكون الشد كثيرا وتطلى (1433) على اللحم الذي لم ينقطع بلزاء العظم المكسور بالمومية والمصطكي مع دهن الورود و تعالج الجرح بما تقدم حتى يجرأ وتحفظ (1434) على الذراع من الحركة وتعمل له قصبة يكون عليها مستقيما لئلا (1435) يحدث في العظم (1436) أوجاج وإن انقطع في (1437)

هذه الموضع (1437) عرق صارب أو (1438) نهر كبير فلا
تطمع في قطع دمه حتى يموت صاحبه

وقد رأيت أحد النصارى وقعت به ضربة
على الساعد فنرف الدم من عرق صارب (1439) فحمل
له في (1440) الحين المبشر (1441) بزناند (1442) وأنا
معه والنصراني قد شد أحد (1443) أصا به (1444) على
ساعديه بقرب الجرح بيديه الاشرين ليقطع (1445) وشب
الدم فقال له المبشر (1446) بزناند (1442) تزيد أن
تعيش بلا ذراع (1447) أو تموت (1447) فقال له العيسى
بلا ذراع خير من الموت فأخذ (1448) خيطاً من
حرير (1448) مفتول في غلظ (1449) خيطقطن (1450)
وربط به فوق الجرح وشد شداً جيداً حتى منع (1451)
جري الدم وجعل على باقي العضد مع الكتف
طينا [F. 95] أو ميئيا (1452) وخولان وعصارة الكزبرة
الرطبة والخل ليمنعه أن يتورم [H. 33 n.] وانتفع
باقي الذراع واسود وجعل عليه بقرب الربط
الكبيريت (1453) مع السمن مطبوخين وتهراً (1454) اللحم
الفاسد وانحرز الميت من الحي ونشر العظم وجعل
على الجرح لبان (1455) وشيان قطر ومر (1456) وصبر
وطين أو ميني وجذمار بعد الدق والتنحيل وغطى
عليه بقطنة مشربة (1457) في بياض (1458) الجيف
وتركه ثلاثة أيام ثم حله ورطب (1459) القطنية (1460)
بالشراب حتى انقلعت عن الجرح (1461) وجف
الجرح (1461) برفق وذر (1462) عليه الذرور
وجعل (1463) /عليه/ (1464) القطنية مشربة في بياض
الجيف كما فعل آولاً وتركه ثلاثة أيام وحله
ورطب القطنية بالشراب حتى انقلعت وآمن من
نزف الدم بظهور القيح وبقي (1465) يضع على باقي

العهد (1466) [G. 175 v.] والكتف الأدوية المذكورة حتى
أمن من حدوث (1467) الورم وتركه وكان غداً (1468)
في طول سبعين حسو الفئات بعد أن يبرد (1467) من
ناره وبرئ (1469) الجرح بعد ثلاثة أشهر وكانت هذه
القضية في بنسية / اعادها الله للإسلام / (1470).

ومما اتفق لي في هذه المدينة (1471) مدينة
فاس (1472) أن الشيخ (1473) ابن سوسان (1473) رحمه
الله تعالى (1474) أرسل إلى بربيرا ومعه ابنه
كان قد انكسر عظم عضده (1475) من الذراع اليمنى
ففسد الجابر بجهنه وصار الذراع معلقاً من (1476)
اللحم المعروف بمجم (1476) فقال لي اقطعه [F. 96]
فقلت (1477) له إن انقطع (1477) هذا الموضوع
ينزف (1478) دمه حتى يموت ولكن حد ثلاثة (1479)
ذيلات من ذيل الخيل (1480) وافتديها واربط بها
اللحم مع (1481) رأس العظم ويكون الرابط بدرج ليسهل
حمله وفي كل يوم تحله وتزيد شدّا ففعل ما
أمرته به وانقطعت مادة العضو (1482) من تحت الكسر
واسود جميع (1483) ما كان من الذراع تحت الكسر
حتى سقط وجاءني به وهو قد سقط فاعطيته
ذروراً ومرهماً من الذرور الذي تقدم ومرهماً
وأمرته أن (1485) نخلي مرطباً بدهن الورد (1484)
يغسله (1486) بعصارة (1487) لسان الحمل والخل حتى
برئ (1488) [H. 33 v.] (1488) بحمد الله تعالى (1489)،

وإما أن وقع الجرح على الساعد ولم يقطع
عظمها ولا (1491) عصباً ولا عرقاً (1491) فافعل به (1492)
كما (1493) قدمت لك من الخياطة وغيرها حتى
يبرأ (1494).

و (1495) إما أن قطع واحدة (1495) من الزنددين (1496) فمده على لوح وسوه (1497) حتى يعود كما كان وتضم (1498) الجرح بالخياطة و تعالجه كما قدمت لك وكذلك /تفعل/ (1499) إن انقطع (1500) الزنددين.

ولأن قطع (1501) عصبا فلا تترك الجرح /أن/ (1499) يلتحم حتى تتم مائبة العصب بالخروج فإنه يسمى منه ماء مثل لعاب الحلزون (1502) فمادمت تراه يخرج فلا (1503) تتركه يغلق (1503) وعالجه بالمرأه النافعة (1504) من جراحات (1504) العصب المذكورة في مقالة (1505) الأدوية.

ولأن قطع (1506) عرق ضارب أو نهر كبير ونزف الدم فاجعل من يشد فوق العرق بعصبك على قدر أربع أصابع من الجرح ليمنع النزف من وثبه (1507) فإن كان الجرح صغيرا فشق عليه [F. 97] بطول ليف العضو فإن العرق مجتودا و إلا فابتصره بسرعة وترمى في طرف العرق (1508) صنارة ويكون العرق من (1508) تحت الصنارة (1509) حتى يتكمش (1510) وبعد ذلك تحمل عليه من الدواء المحمول بوبر الأرنب المتقدم /الذكر/ (1511) و (1512) تعجنه ببياض البيض وتحش منه الجرح وتحمل (1513) عليه قطنة مشروبة (1514) في ببياض البيض وترتبط عليه ولا تحله إلا بعد ثلاثة أيام فإذا حلته إن وجدت (1515) الدواء قد جف و إلا اتركه وتفعل فيه على ما قدمت لك في (1516) نزف الدم من جرح الرأس و تعالجه (1517) حتى يبرأ واحداً واحداً من حدوث

الورم كما قدمت لك في غير ما موضع من هذا الكتاب (1518) فليكن (1519) عملك كما قدمت لك من (1520) دواعي وغذا (1521).

وإن وقع الجرح في أحد الساقين

فإن كان الجرح في موضع من رأس الفخذ (1522) إلى الركبة وكان بسيطاً فافعل فيه (1523) ما ذكرت [H. 34] لك في علاج الجرح البسيط وإن انقطع (1524) فيه عصب فاعمل ما قدمت لك في علاج جرح العصب (1525) وإن انقطع عرق وحدث نزف وكان النزف وثبا / فهو من عرق (1526) ضارب وإن لم يكن وثبا (1527) فهو من أحد الأنهار الكبار ولا حيلة فيه إلا الموت وإن كان الجرح في قصبة الساق وكان بسيطاً فافعل فيه كما تقدم وإن انكسر العظم فمدده على ميزاب (1528) من لوح وأطل اللحم السالم من القطع بيزاء العظم بالموهبا والمصطكي ودهن الورد وتفعل كما قدمت (1529) في علاج جرح الخطيب وإن انقطع (1530) عرقاً ضارباً فافعل فيه ما ذكرت لك في علاج [F. 98] الذراع من بتراه إن كان موصولاً (1531) أو الشق عليه (1532) إن بعد (1533) ولم يجد طرف العرق والكعي وغير ذلك مما قدمت لك حتى يمرأ إن شاء الله تعالى (1534).

وقد رأيت شاباً (1535) من أهل بزر من إقديم غرباطة وقعت به ضربة بركل في رأس عضل الساق الأيسر فعالجه حجام فحدث له وجع شديد وورم في القدم (1536) ثم أسود وفسد فوجه (1537) إلى فمشيت إليه وجعلت في موضع الضربة فتبللة من مرهم

جالينوس ووضعت على قصبة الساق الطين لأذرميسي بالخل وعالجت القدم كما تقدم /في علاج عنقوريا / (1538) حتى انفصل الميت من الحي وسكن الحرارة من قصبة (1539) الساق ورجع الدم إلى حدوده ولم يبق (1540) فيه نفع ولم يترك موضع الضربة /أن/ (1538) يلتحم ونشرت نصف وسع (1541) القدم وبرئ (1542) ما بقي من القدم أن يلتحم ثم مللت أنا الجدوس معه لقلة الفائدة (1543) فرجعت إلى غرناطة ولم يرجع له وقت لرسوله إن أراد أن ي تعالج يؤتى (1544) به إلى المدينة فارسل لأحد الحمامين عندما وصل إلى المدينة ولم يرسل إلى فادخل في موضع الضربة مسمارا (1545) وخون به في كل (1546) جهة فتورم الساق من حد الركمة وحدثت به الحمى ثم الإسهال ثم الموت فباليك في مثل هذه الحالات أن يكون علاجك [H. 34 v.] لها على ما قدمت (1547) لك والله الموفق للصواب.

وإن وقع جرح في أصابع اليدين أو الرجلين فضمها بالخياطة [F. 9] ومدها على لوح و تعالجها كما تقدم (1548).

في إخراج السهم

اعلم (1549) أن (1550) السهم أنواعها (1550) مختلفة الأشكال فمنها طوال رقاق ومنها (1549) ما له (1549) رأس كبير ومنها ما له (1551) زوايا ومنها ما له إيجماح ومنها ما له شطايا ومنها مبسوطة الرؤوس [G. 176 n.] ومنها مصممة (1552) ومنها ما له بيت (1553) يدخل فيه العود ومنها / ما له / (1554) ذنب يدخل في العود والسهم الذي له شطايا هو الذي يجعل (1555) فيه البقلة فمته وقع سهم من هذه الأنواع يكون ألمه (1556) بحسب قربه من الأعضاء الشريفة وبعده منها فإن وقع السهم (1557) بالدماغ (1558) أو بالمعدة أو بالكبد أو بالطحال (1559) أو بالمعاء الرقاق أو بالكلية (1560) فلا تطبع في علاجه ولا تقربه فإن الموت نازل به (1561) فإن كدف (1561) عليك إخراجه (1562) وكان سهل الخروج (1563) ويكون العليل (1563) ممن لا تقدر (1564) أن تتركه (1565) فحرف أهله بما فيه من الغرر واجذبه فإن كان صعب الخروج / (1554) ولا تقدر على جذبه إلا بعد الشق فاهرب عنه ولا تقربه ولو خوفت عليه بالموت فإن العليل يموت بين يديك في أكثر الأحوال.

واعلم أن السهم إن وقع بالدماغ (1558) وأوغل فيه وانتهى إلى أن ثقب الصفاق ودخل في المخ فإن كلامه ينقطع وتبطل حركته ويختو (1566) فإن جذبت (1567) السهم مات على [F. 100] المكان وإن دخل السهم (1568) بين الصفاق / 9 / (1569) العظم ولم يثقب الصفاق إلا (1570) وقد السهم عنجه أعايه في الحين

صداع شديد وتمدد وحمره في (1571) الحينين وتشنج (1571) حيناً بعد حين وقد يخرج الدم من أذنيه ومنخر بيته (1572) فإن جذب برفق ولم يوش في الصفاق ذات (1573) عنه هذه الأعراض (1574) وإن أثر في الصفاق بعد (1575) بعض (1576) أثر ويكون [H. 35 v.] في الجانب الأيمن من الرأس تعطل شفه الأيسر (1577) اليد والجنب والساقي وإن كان في شق الرأس الأيسر تعطل الجانب الأيمن وإن أثر في الصفاق وتغده (1578) إذا جذب اختلط عقله ومات وقد يحدث به القيء للمرء (1579) الأصفر قبل الموت.

ولأن أصاب السهم القلب مات على المكان وإن كان (1580) بقربه العشى وترى (1581) السهم يضطرب مع حركة (1582) النفس وتبرد أطرافه ويتغير وجهه ويعرق عرقاً بارداً وينزل به الموت.

ولأن أصاب السهم الرئة خرج الدم على فمه بالسعال وكان ذبياً وكذلك ما يخرج من الجرح وضاق نفسه وتغير لونه ويروم استنشاق (1583) الهواء ويحدث له ما قدمت ذكره في الجرح (1584) الواقع في الرئة.

ولأن وقع السهم بالصدر (1585) ولم يضر بآحد الأعضاء الماطنة ضرراً (1586) يكون معه التلف فقد يسلم فإن عظم نفسه ويبيه ويتشيخ (1587) منه ما قرب الجرح من الأعضاء فاعلم أن السهم أصاب الحجاب فإن ذات (1588) هذه الأعراض [F. 101] عن قريب ولا تبعها (1589) الموت.

وإن وقع السهم بالكبش خرج (1590) منه دم أحمر ساطع (1591) الحمرة ولا يستقر العليل على حالة واحدة ويصيبه العطش والموت.

وإن وقع السهم بالمعدة خرج على الجرح الغداء وتحقق ذلك بأن تسقيه اللبن فإن خرج على الجرح تحققت انحرافها وأصابه القيء والعطش ولا يرويه شرب الماء فإنه يخرج على الجرح ولا حيلة فيه إلا الموت.

وإن وقع السهم بالجوف (1592) فاخراج (السهم وشمته 1593) فإن ظهر لك فيه رائحة الطرح فاعلم أنه أصاب المعاة وأنحرقها ولا بد من خروج الزبل على الجرح ويتبعه (1594) الموت.

وإن وقع السهم بقرب من هذه الأعضاء ولم يصل إلى غورها ولا أضربها ورأيت بعض هذه العلامات ولم تثبت (1595) وتتمثل حال العليل وجاور الرابع فاطمع فيه وإن (1596) رأيتها تتزيد (1597) فلا تترجمه (1598).

**وإن وقع بموضع عمر هذه الموضع [H. 35 v]
المذكورة ولم يصب عرقاً ضارباً ولا عصباً فاجذبه باللقاط وعالج الموضع كما تقدم في علاج الجرح البسيط فإن أصاب عرقاً ضارباً ونزف الدم وكان في موضع يمكن الشفائه والثني فافعل فيه (1599) ما قدمت لك وإن كان في موضع لا يمكنك (1600) فيه العمل فسلمه (1601) للقضاء ولا تقربه أصلاً (1602) بوجهه من الوجوه (1603).**

يضر القطع بأخذ العروق الحاملة للدم مثل الأوداج وغيرها (1295) فضم الحلقوم و (1292) إن كان القطع أفصل بعضه من بعض بغير زتين (1296) /صغر تين/ (1297) مخالفتين واجمع طرف (1298) الخيط بالقتل ولا تربطه واتركه خارج الجرح وعالجه (1299) بالذور والمرهم الملحم فإذا التحم حل فقل الخيط واجذبه وادمل الجرح على ما تقدم في ادمال الجراحات.

وقد عالجت بهذا العلاج لصبي ذبح ولم تقطع له (1300) الذبحة إلا (1301) النصف [H. 30 m.] من الحلقوم وكان النفس يخرج على القطعة (1300) ولا يتكلم وبعد ما تهمت الخياطة وشددت على [F. 87] الجرح الأدوية تكلم كلما (1302) يفهم وما زال يتقوى كلامه حتى برأ (1303) [G. 174 v.] وبقي في كلامه بحث.

وأما فقرات الظهر

إذا وقع فيها جرح وقطع النخاع (1304) فلا تتقطع في علاجه فإنه يموت بعد أيام يسيرة وقد رأيت من انقطع له النخاع وبطنت حركة نصفه الأسفل وعاش بذلك أربعين يوماً (1305) وأزيد /قليلاً/ (1306).

وقد رأيت من وقعت فيه (1307) ضربة بركر (1308) بقرب فقرات (1309) الصلب ولم تكن (1310) جائفة وكانت في الجانب الأيمن يقدر ثلاثة أصابع من الفقرات (1311) فنكس (1312) فعل الساق الأيسر وصار (1313) يخرج منه.

وإن وقع السهم بالعظم (1604) **وأرتكر** (1605) فيه
وخرجت العصا منه فلا تقربه بالكلاب [F. 102] حتى
تملاً بيت السهم بعود آخر لئلا ترمي عليه الكلاب
وعند شدك عليه ينبعط البيت ويزهق عليه (1606)
الكلاب فإن كان بيت السهم مملوا بالعود لم ينبعط
وخرج بسهولة.

وإن كان السهم بإجماع (1607) **وكان في** (1608)
موضع قد قارب أن ينفذ للجانب الآخر مثل الرقبة
أو الكتف (1609) أو الجنب أو الذراع أو الفخذ فشق
حيث (1610) / تشعر / (1611) بقرب طرفه واجذبه إليه
 فهو أسهل ولا تردد من حيث دخل فإنه صعب (1612)
وإن لم يكن في موضع (1613) يمكنك فيه هذا العمل
فادخل المسamar (1614) في الجرح وافتح (1615)
وافتشر (1616) بيت السهم فإن وجدته (1617) مملوا
بالعود فافتشر أجناحه فإن (1618) وجدتها (1619)
أدخلت (1620) في الجرح شبه مسلة مجوفة الطرف
وتتطيب بها إجماع (1621) السهم وتدخل طرف الجناح
في طرف المسلة المجوفة وتفعل بالجناح الآخر (1622)
كذلك بمسلة أخرى ثم تدخل المقااط (1623.1) وتأخذ
به بيت السهم وتجذبه فتمنع المسلتان (1623.2)
إجماع السهم أن يحتبسها (1624) في اللحم ويخرج
بسهولة وإن كان في موضع يمكن الشق عليه فهو
أول (1625) وقد رأيت من وقع به سهم (1626) على
الترقوة وخرج بعد سنين تحت إبطه.

وقد رأيت من وقع به سهم بين معدته وطحاله
وبرئ (1627) موضع الجرح وخرج على قوله بعد عشرين

سنة [F. 109] في عجب (1628) الذئب فقدر ت (1629) لما
قال هذه الحكاية وأدرني (1630) موضع دخوله إن
السهم / (1631) لما جذبت العصا منه إنه هبط إلى
أسفل بطنه [H. 36 n.] فجقي يثقب (1632) لنفسه حتى
برد (1633) في ذلك الموضع.

وأنا قد (1634) خرجمت لمهد (1634) الصغير وكان قد
هرب من غرناطة إلى سجلماسة (1635) ووقع به سهم
من (1636) السهم العربي في الجانب (1636) الأيسر فوق
الورك [G. 176 v.] بخمسة أصابع وإن تكون (1637) له
في عظم الورك من الجانب الأيمن فلما وصل إلى بعد
ثانية أشهر والسبعين قد أفسد ما قد (1638) قرب منه
من اللحم وقد انتصب بقرب (1639) باب اليم ثقب
وفوقه ثقب آخر وبقرب مفصل الورك ثقب آخر وكان
لا يقدر على مد رجله الأيمن فأدخلت في الثقب
الذي (1640) بقرب (1641) الورك فتيلة من المرهم الحاد
بطول ثلاثة أيام (1642) ثم جعلت فيه فتيلة
بالكمريت والسمن بطول أربعة أيام ثم أحشيت
الثقب (1643) بفتيلة من جفافة يابسة فتشربت
الجفافة في مائحة الجرح وربت وأخرجتها ليوم
آخر واتسع (1644) الثقب ورجع يدخل فيه (1645) لا يفهم
فدخلت المسamar (1646) بل الدليل (1638) فوجدت
السهم مصلحا (1647) من عظم الورك إلى الناحية التي
دخل منها فشققت اللحم مع الثقب وأدخلت القاط
ومكنته به ورددته (1648) إلى جهة (1649) التي
دخل منها يسيرا بقدر ما ذال طرفه عن
العظم (1650) وجذبته فصالح عند جذبه لقمة
صبره وخرج النصل (1651) وأرميته إليه وفرح
لخوجه وأدخلت (1652) أصبعي (1653) للجرح فوجدت

طرفًا من العصا (1654) فأخذت النقاط (1655)
وآخر جنه [F. 104] وجعلت في الأثواب الآخر من المرهم
الحاد فتائل حتى تنقى منها الفساد وجعلت فتائل
حتى تنقى منها الفساد وجعلت فتائل من المرهم
الأصفر حتى امتلأت (1656) الأثواب باللحم (1657)
وأدملتها (1658) بالمرهم النخلي فبرئ (1659) بحمد
الله تعالى (1657).

وقد رأيت من وقع به سهم في حق الكتف وكان
بيت السهم ظاهرا (1660) للحس (1661) وجذب بالنقاط
ولم ينجذب (1662) حتى صار بيت السهم من كثرة
الشد (1663) عليه مبسوطا فقال العليل الموت
خير (1664) مما عملتم بي ولم يترك أحدا بقربه
وصار يعالج بالمرهم (1665) حتى تقيح ودخل القبح
بين [H. 36 v.] الحديد والعظم وسهل جذبه وبقي (1666)
الجرح في (1666) العلاج ما يزيد على خمسة أشهر ولم
يقدر على حركة الذراع كما كانت وكان ذلك لفترة
معرفة (1667) المعالجين وجهدهم (1667).

ودجل من أهل غرناطة وقع به سهم في وسط
الجبهة في أرض النصارى واختلط عقده ف أمر
السلطان بإخراجه فجذب له فمات (1668) في الحين.

وآخر لجان (1669) وقع به سهم على الثدي الأيسر
فعاش أربعة أيام وكان يرمي الدم على حلقه ومات
في اليوم الخامس.

ودجل آخر وقع به السهم في العين اليمنى
وبعد (1670) العين وأبى أن يخرج له وكان يضمد على

العين بالسرخس مدقوقاً مهماً أراد أن يجف بدل
حتى كثر فيه القبيح وكان دائمًا يرقد على وجهه
فلما كان بعد شهراً وأزيد قليلاً شعر بشيء شقير
فكشف (1672) العين فظهر السهم (1673) فجذب له (1673)
وببرئ (1674) الجرح فقد [F. 105] العين وانحدرت
رمطوبته (1675) وصار حفرة.

وأنت (1676) يابني (1677) مهما (1678) رأيت (1678)
سهماً قد أصاب (1678) العظم وصعب جذبه فاتركه
واجعل عليه الأدوية الجاذبة (1679) وتحركه دائمًا
حتى يسهل خروجه وأسهل ما يكون من السهام
للجروج الذي (1680) له رأس كبير الذي يقال له
القطرييل (1681) فإذا أصاب العظم لم (1682) يثبت فيه
ل الكبر (1683) رأسه.

وإذا وقع السهم ببعضه ولم ينفذ طرفه (1684)
ووجدت الموضع المقابل للسهم قد حدث فيه نفع
شق في موضع النفع حتى تصل إلى (1685) طرف
السهم (1685) إن لم يمنعك /من الشق/ (1686) مانع
وادخل في الشق نوع مسلة في طرفيها بيت مثل بيت
المغزل (1687) وادخل طرف السهم في بيت المسلة ورده
من حيث دخل وإن لم يكن له إجناح تمنعه عن
الرجوع وتسقى على السهم إذا كان له (1688) إجناح
يكون ثقب السهم من حيث دخل إلى الاستطالة والذي
ليس له إجناح (1689) يكون ثقبه مربعاً على نوع
رأس السهم فإن كان السهم مجيناً (1690) فاجذبه على
شق [H. 37 m.] تشقه في مقابلة السهم وإن كان في
موضع يخاف منه فلا تقربه والطن السوء (1691) فلا
تفرقه (1691) أبداً في مثل هذا (1692) واحفظ على

عرضك و اترك الطمع تفتح (1693) كما قال جالينوس لا
 تعالج مرضي سوء فتسمى طببيب سوء بما (1694)
 عرفتك به (1695) في إخراج السهام (1696) كفاية
 والطبيب إذا كانت (1697) له دراية (1698) يحتال
 لنفسه بما يظهر له من الحيل والله سبحانه (1699)
الموفق للصوب (1699) بمنه وكرمه (1693)

[F. 106] الكلام على صنعة الجبر

اعلم أن صناعة الجبر في (ماننا هذا ما رأيت من ينتحلها إلا الجهال فمن لم يقرأها في كتاب (1700) ولا طالعها مع شيخ حتى دأه (1701) كيف يصنع في ردهك أو جبر عظم وكيف تكون نصبة (1702) العضو عند رد العظم المكسور إلى حده وكيف يكون مد العضو (1703) وتسويقه حتى يعود إلى حاله الطبيعي وأنا قد رأيت من هؤلاء (1704) الجبادين (1705) خلقا كثيرا (1706) فلم أرا (1706) منهم من يتبع (1707) طريق الصواب الصناعي (1708) إلا نصراني في (1709) بلنسية وهو أحد شموخى (1710) (1711) وهو (1711) يعرف بالميشر (1712) بزناد (1713) ورأيت من (1714) يقرب منه الوزير أبا (1715) يحيى ابن (1716) المول (1717) وسمعت أن الرئيس (1718) / إسماعيل / (1719) كان مثله (1720) وأما ما بقي من رأيت في (1720) هذا الفن فكان الحق في منعهم شرعا.

واعلم أن صنعة الجبر تعلمتها في سن الصبا واشتغلت بها ثم منعنا (1721) ووكلد علينا (1722) مولاي الوالد قدس الله معناه (1723) إلا نشتعل (1724) بها لقلة فائدتها ولكثرتها ما يحدث فيها من الآفات وذلك (1725) من فساد العليل على نفسه من جهة الغذاء ومن حرارة العضو الأليم (1726) فيفعل (1727) الفساد من العليل وينسب إلى الطبيب وأنا أذكر لك في هذا الموضوع بعضاً مما تحتاج (1728) إليه في هذه (1729) الصناعة لتكون (1730) ذاكراً إلى ذلك لئلا (1728) تحتاج إليه (1728) لضرودة من (1731) يكرم عليك.

واعلم أن هذا المرض [H. 37 v.] له أسباب وهي إما ضربة أو سقطة أو وشى أو شيء [F. 107] يقع على العضو فحدث (1732) فيه (1733) وشى أو فك أو خلع أو كسر (1733) فالوشى يورم العضو ورما خفيفا والفك يكون في مفصل يميل به إلى بعف الجهات والخلع (1734) في مفصل (1734) يخرج إفريز (1735) العظم من (1736) موضعه وتبطل حركة العضو [G. 177 v.] والكسر أنواعه كثيرة إما أن يكون الكسر عرضا وإما أن يكون بطول العظم منفصلا (1737) بعضه من بعف وإما أن يكون شقا غير منفصل وقد يكون مع كسر العظم شيئا (1738) منفصلة عنه أو غير منفصلة (1739) وقد تكون واحدة أو أكثر من واحدة أو (1740) تكون صغارا أو كبيرة.

وعلاج هذه الأنواع أما الوشى فيحتاج أن يدلك عليه باليدي دلكا يشبه المسح برفق ويدهن الموضع بدهن الورد أو أحد (1741) الأدهان (1742) المبردة (1743) القابضة مثل دهن الآس أو دهن زهر الكرم (1744) ويذر على الدهن ذرودا (1745) من ورق الآس ويشد عليه برفق بخرقة رطبة وتعمر (1746) العليل (1747) أن لا (1747) يتعب ذلك العضو وهذا التدبير (1748) يكون بعد الفصد (1749) من الجهة المخالفة (1750) من العضو (1750) إن كان محتملا لذلك وإن كان ضعيفا فامنه من الأغذية القوية مثل اللحوم الغليظة والامتلاء من الطعام والشراب وغيره (1751) مما يتلطف (1752) من المقول الباردة فإن كان به ضعف / و / (1753) خفت سقوط لقوته (1754) فلحم الجدي أو فدوسة.

ولن كان هك (1755) فاجذب العضو يسيراً ورده
برفق فإذا رجع إلى موضعه وتحرك الحركة [F. 108]
الطبيعية فاحمل عليه المصطكي والموميا بدهن
الورد واجعل عليه جرة (1756) كتان ولف عليه
بخرقة كتان رطبة واسعة بقدر ما تكتسي (1758)
الموضع ألأم مع بعض من الصحيح من الجانبيين وتشد
شداً أقوى (1759) يسيراً من شد الوشى ويكون الشد
مستويًا لا يكون فيه خلل واجعل العضو [H. 38 n.] على
قصبة لا يجد العليل معها ألماً.

فإن كان الفك في أحد الساعدين فعالقه من
عنقه وتمده (1760) على صدره ويمسكه باليد (1761)
الأخرى ويكون مع ما ذكرنا الاستفراغ بالفص
والإسهال / إن كان محتملاً لذلك ويقع الفصد على
الإسهال / (1762) فإن (1763) منع من ذلك مانع فتفعل
كما قدمت لك من تلطيف الغذا.

فإن كان العضو مخلوعاً إن كان الخلع مثل خلع
الحنك (1764) الأسفل (1765) وذلك إني قد (1766) رأيت من
ضحك وانطبع حنكه (1767) الأسفل من الحنك (1764) الأعلى
ورده (1768) يسهل (1769) على من عنده معرفة به
ويصعب (1770) على من لم يكن عنده معرفة بذلك
وأنت إذا جاءك أحد وقد انطبع له الحنك (1764)
فادخل الإبهام من اليد اليمنى في فيه (1771) لرأس
عظم الحنك (1764) من الجهة اليسرى والإبهام من اليد
اليسرى إلى الجهة (1772) اليمنى واجعل رأس العليل
في الحائط (1773) يمنعه أن يندفع إلى خلفه وتشد
بإبها ميك (1774) على رأس العظم وتدفع [F. 109]
بباقي الأصابع الحنك (1764) من خارج إلى فوق (1775)

ويكون الدفع في مرة واحدة بالابها مين (1776) من داخل وبالاصابع من خارج فإنه يرجع إلى موضعه / (1777) بسهولة فإذا رجع إلى موضعه فاحمل عليه من خارج المصطكي ودهن الورد (1778) إن شاء الله تعالى (1775).

وإن كان الخلع في حد (1779) الكتف فاملاً (1780) تحت الإبط بكورة (1781) من خرقة وادخل / تحت / (1782) الإبط طرف لوح ويكون العليل واقفا واللوح طرفه الواحد في الأرض والأذر في الكورة (1783) تحت الإبط ويحبس العليل خديم بكتفيه وتتجذب أنت بذراعه (1784) لجهة (1785) الأرض برفق باليد اليمنى (1786) واليد اليسرى على ذئفه حتى ترده إلى مفصله فإذا رجع إلى موضعه تحمل (1787) عليه الموميا (1788) والمصطكي ودهن الورد أو أحد الأدوية المذكورة بعد وتشده كما (1789) قدمت لك (1789) وتمنעה من (1790) الحركة وتعلقه مع صدره من عنقه ولا تتبدل الدواء حتى [H. 38 v.] ينقطع من تدقاء نفسه.

فإن كان الخلع في (1791) مفصل الساعد أو مفصل الكف أو مفصل الركبة أو مفصل القدم فيحبس لك أحد الخدام فوق (1792) المفصل المخلوع وتحبس أنت في العضو من تحت الخلع وتتجذبه إليك برفق حتى ترده ويكون جذبك (1793) إليه (1794) باليد الأيمن (1795) وتحبس المفصل المخلوع باليد الأيسر (1796) حتى ترده إلى وضعه / وعند رجوعه إلى موضعه / (1797) يسكن الألم للعليل فاحمل عليه المصطكي والموميا ودهن الورد كما قدمت لك واحمل

عليه جدة كتان ولف على جمجم [F. 110] المفصل بحرقة كتان طبة وشد (1798 عليه بالسوى 1798) شد معقدلاً وأجعل للعضو (1799) قصبة لا يجد معها العديل ألمًا فإن ظهر لك أدنى حرارة في العضو فضمده (1800) بحرقة منقوعة في أحد العصارات المبردة المقوية مما تقدم ذكرها (1801) في الأورام الحارة (1801) ويكون التدبير كما قدمنا من الفصد ولا يهال بحسب (1801) ما يظهر لك من قوة العديل وضعفه.

وإن كان الخلع في مفصل الورك فيبني لك أن تمد العضو من فصل (1802) الركبة إلى القدم وخادم /قد/ (1803) عانق الجسد وهو يمسك مع رأس الورك بيديه (1804) وأنت تجذب الفخذ إليك برفق وتثنيه (1805) قليلاً قليلاً حتى ترفع (1806) العديل وترجع (1807) المفصل إلى موضعه ثم تمده بما مستويها وتضع عليه الضم - وترتبطه كما تقدم وتكون (1808) الخرق (1809) أعرف ما تقدر عليه مائلة الصلابة قليلاً ليكون الشد أثثت وثنى (1810) الساق مع الفخذ (1811) وتجعل (1812) ما بينهما وطا (1813) من خرق (1814) صلبية ويلد (1814) الساق مع الفخذ (1811) بفرق (1815) لويات ليقع عليها / (1816) الشد وعلى الورك فلا يؤلمه حتى يبرأ إن شاء الله.

فإن كان في العظم كسر أو يكون كسره (1817) /شقا/ (1916) يسيرًا بطول العظم أو صدعا (1818) يسيرًا فليس يحتاج لا لمد ولا لتخمر بل يحمل عليه الضماد المقوى (1819) [G. 177 v.] وتسوى (1820) عليه جدة (1821) كتان وترتبط (1822) عليه وتسوى

الربط [H. 39 n.] تسوية حسنة وتشده شدًا متوسطاً
وتحفظ (1823) العليل عن الحركة ولا يحتاج لشيء (1824)
حتى يمرّ،

وإن كان الكسر ذو شطايا (1825) [F. 111] فمد (1826)
العضو مدًا مستويًا برفق ولطف وتسوی (1827)
العظم (1828) /بيدك/ (1829) على شكله (1830)
وتغمز (1831) على الشطايا حتى تردها (1832) إلى
موضعها (1833) ويستوي العظم على شكله الطبيعي فإن
كانت الشطايا لا يئن لـ تسويتها وذلك أن
الدليل يجد نخسا عند مد العضو إلا أن كانت واحدة
أو اثنتين وتكون كبارًا (1834) فربما أمكن
تسويتها وإنما أن كانت دفاقاً فلا بد من إخراجها
فيذا وجد العليل عند مد العضو نخسا فاعلم أن
ذلك الشخص من قبل العظام (1835) المتبرة (1836) وقد
تجدها بـ أنا ملك (1837) عند تسوية العضو فإن أمكنك
بسطها وتسويتها إن كانت (1838) كبيرة
فسويتها (1839) وإن كانت صغيرة فشق عليها
وأخرجها واحدة كانت أو أكثر من واحدة وهو
أحسن لـ لثلا تجعل الضماد وتشد العضو وتنطن أنه قد
تسوى (1840) وتجعل الجماثر وبعد ذلك بيوم أو
يومين يجد العليل نخسا مقلقاً فلا بد من حل العضو
لقدة صير العليل على ما يجده من الألم فإذا كشفت
عليه تجد (1841 من تلك الشطايا 1841) قد نخست في
العضو وأشرت فيه فترجع للشق عليها فالصواب أن
تفعل ذلك أولاً إذا ظهر لك شيء من ذلك وإذا
جعلت الضماد على العضو فاترك لـ الجرح منفساً
تعالج منه الجرح وإنما أن تعطيه فيكون
ذلك (1842) سبباً لـ التعفن (1843) العضو وفساده.

وقد رأيت من هذا كثيرا (1844) فإذا جعلت الصمام وتركت موضع الخرج وسويت [F. 112] عليه جرة كتان فاربطة وتكون الخرق التي تربط بها العضو عرضاً أعرف (1845) ما تقدر عليه لأن العريف منها يلزم العضو ويشهده من كل جانب شداً مستوياً ولا يترك (1846) بينهما خيلاً فإن كان (1847) فيه خلل (1847) سويته بجرة /كتان/ (1848) أو قطن بقدر ما يستوي الخلل لتفع الجماائر [H. 39 v.] على شيء مستوي فيكون / (1848) الشد مستوياً وأعلم أن الرباط الدين يشد العضو شداً ليس يجد العليل معه ما يؤلمه وأعلم أن (1849) الغرف في شد (1849) العضو المكسور إنما هو (1850) أن يحصر (1850) ما في العضو من الأخلال ويدفعها منه ويرمى بها في الموضع الذي ينتهي إليه (1851) الرباط.

فالصواب أن يوضع الرباط أو لا على موضع الكسر في وسطه ويكون الرباط بطرفين ويشد أو لا على الكسر ويملأ (1852) عليه لفتين أو ثلاثة بحسب لين الخرقة واجعل أن يكون الشد أقرب إلى الضغط قليلاً حتى يحس العليل منه /أدنى وآخر/ (1853) فإن الذي لا يحس العليل منه بشيء ليس بفي بحفظ الكسر والمجاوز (1854) لهذا الحد صار (1855) للعضو مصراء (1856) إما بما يحده (1857) من الألم أو يحدث التورم (1858) في العضو والشد المعتدل هو أضبط للعضو (1859) وأبعد من الآفات وإذا لوحت على العضو ليقين (1860) أو ثلاثة كما ذكرت لك تمر (1861) باليد (1862) إلى الناحية العلوي وأنت تدف وتطوف الثاني بيده (1863) خادم يمسكه (1864) لك وكلما

بعده عن موضع الكسر كان شدك أرخي قليلاً حتى تأخذ من الموضع [F. 113] السليم مقدار ثلاثة أصابع (1865) وترتبط ذلك الطرف (1866) في الموضع الذي تصل (1866) إليه وتأخذ الطرف الثاني من يـ. الخادم وتذهب به إلى أسفل العضو (1859) وأنت تلف وكلما بعده عن موضع الكسر كان شدك أرخي قليلاً حتى تأخذ من الموضع السليم مقدار ما فعلت بالطرف الآخر وترتبطه في آخر عملك كما فعلت بالطرف الآخر فإذا تممت (1867 من ذلك 1867) تنظر إلى ما ربطته لئلا يكون فيه خلل فتساوي خللـه بجرة (1868) كتان أو قطنة حتى يستوي (1869) العضو كله لتقع الجماـئر على موضع مستوي فيكون الشد أعدل وإن بقي فيه خللـ كان الشد في موضع دون موضع فيميل الكسر إلى الموضع الرأـي (1870) فيـتـى (1871) عـدة معـجاـ قـبـحـ المنـظـرـ (1872) وإنـ كانـ معـقـدـلاـ لمـ يـظـهـرـ مـوـضـعـ (1872) الكـسـرـ إـلاـ أـنـ لـمـسـتـهـ بـالـيدـ وـهـذـاـ هـوـ الصـوابـ وـإـذاـ وـضـعـتـ الجـماـئـرـ اـعـمـلـ أـنـ تـكـونـ أـطـرـافـهاـ عـلـىـ الخـرـقـ الـتـيـ (1873) تـرـبـطـ بـهـاـ وـقـدـ يـجـعـلـ تـحـتـ رـؤـوسـ الجـماـئـرـ لـفـةـ مـنـ خـرـقـ رـطـبـةـ لـئـلاـ تـضـرـ (1874) [H. 40 m.] بالـعـلـيـلـ أـطـرـافـ الجـماـئـرـ عـنـ النـوـمـ وـكـثـيرـاـ ماـ يـخـرـجـ (1875) العـضـوـ وـيـضـرـ (1876) بـالـعـلـيـلـ وـلـهـذـاـ أـمـرـتـكـ أـنـ تـكـونـ (1877) الخـرـقـ عـرـاضـاـ (1877) فـإـنـهـاـ تـزـيدـ فـيـ الشـدـ وـتـمـنـعـ هـذـهـ العـلـةـ فـإـذـاـ جـعـلـتـ الجـماـئـرـ وـشـدـتـ /بـهـاـ/ (1878) الشـدـ الـمـعـقـدـلـ الذـيـ تـقـدـمـ ذـكـرـهـ فـيـنـبـغـيـ (1879) لـكـ أـنـ تـفـتـقـدـ (1880) العـضـوـ فـيـ الـيـوـمـ الثـانـيـ وـالـثـالـثـ فـإـنـهـ (1881) لـاـ بـدـ لـهـ أـنـ يـتـورـمـ فـتـحـلـ (1882) الشـدـ قـلـيـلاـ حـتـىـ /يـكـونـ/ (1883) عـلـىـ النـسـبـةـ الـمـعـقـدـلـةـ فـإـذـاـ بـدـأـ [F. 114] الـوـرـمـ يـنـحـطـ فـتـرـدـهـ إـلـىـ ماـ كـانـ /عـلـيـهـ/ (1883) مـنـ الشـدـ أـوـلـاـ وـمـقـىـ وـجـدـ الـعـلـيـلـ

أكلا مقدقا تحت الضماد لأن أطراف الضماد قد تحدث (1884) فيها أكل مقدقا بسبب جبر أن يدخل (1885) فيه وهذا يزيل بأن تذهبه (1886) بدهن ورد فإن (1887) بقي الأكل ووجد العليل منه وخزا (1888) مقدقا فحل (1889) العضو حتى يبقى الضماد وحده وووجهته مضبوطا و(1890) سكن ما كان العليل يجده من الألم فلا تحله وامسح عليه بميدك (1891) برفق واتركه ساعتين أو ثلاثة (1892) وتحفظ من حركة العضو واربطه (1893) كما كان أول مرة ولا تلتفت /إلى/ (1894) كلام الجهاا، الذين يقولون إن يبدل الضماد لكل ثلاثة أيام ومنهم من يقول إن /يمدل/ (1895) /يمدل/ (1896) بعد سابع وهذا (1897) جهل لا يقبنه عاقل لأن العضو المكسور يحتاج إلى السكون والحل والربط يحدث للعضو (1898) حركة واستئناف (1899) ودم ثان (1900) لأن الشد لا بد له أن يحدث ورما في درج (1901) المرافق لأوله (1901) ويمنع الطبيعة عن (1902) فعلها وهذا من أعظم الخطإ.

ومتي رأيت العضو قد تورم في وقت العلاج وأحمد ووهد العليل فيه تمدا ووخذا (1903) فحاله وصب عليه الماء الفاتر العذب (1904) ودارا واتركه يستريح فإن سكن وإلا شرطه شرطا (1905) خفيفا في وجه العضو غير واغل في (1906) غمقيه ليتنفس (1906) منه للأبخرة وتسيل الرطوبة فإن كان هذا الورم في أطراف [115 F.] العضو وتجد (1907) ما تحت الضماد سالما فصب عليه الماء الفاتر وشرط موضع (1908) الورم لأن التشريط إذا كان في وجه العضو تتنفس (1909) عليه للأبخرة وسالت عليه ما كانت فيه من [H. 40 v.] الرطوبة المحتقنة (1910) [G. 178 r.]

ويمرأ الورم / (1911) في أسرع مدة وتعيد (1912) عليه الصدمة ويكون شدك / له / (1911) بخلاف الأول بل (1913) تشد موضع الكسر أردى (1912) وعلى الموضع الذي كان فيه الورم أشد قليلاً (1914) لأن الغرض منه أن لا (1914) يمنع ما يأتى العضو من الغذاء المولد للدشيم (1915) الذي يكون به إلزاق الكسر / (1911) عند تغليظ غذاء (1916) العدليل فإن رأيت العضو قد ضعف فحده وصب عليه الماء / (1911) العذب الفاتر بمقدار ما يتلوق العضو (1917) وينموا ثم تمنع (1918) عنه الماء فبهذا (1919) العمل ينجذب (1920) الدم و (1921) يتغذى ولا تزال (1922) تفعل ذلك حتى يرجع العضو (1923) إلى حاله الطبيعي (1924) وإن يراك أن تكثر من هذا (1925) العمل فيكون ما يتحلل من العضو أكثر مما (1926) ينجذب إليه فامنع عن صب الماء الفاتر وخذ العدليل بما يكثر دمه من الأغذية المحمودة.

فإن كان الكسر في عظم (1927) السادس أو في (1928) قصبة الساق وكان معه جرح وأنا (1929) قد عالجت من كان كذلك بأن سوت العظم ومدت الساق لما مستوياً وجعلت تحت القصبة خرقاً من الكتان على خمس طاقات (1930) ورفعت الساق بالخرق (1931) وأنزلته في ميزاب (1932) من لوح وكان في مقدم الميزاب (1933.1) لوح (1933.2) واقف على طول القدم فربطت القدم إليه وأدشت (1934) ما كان (1934) [F. 116] من الخلل بين الساق وأجناب الم Mizab (1935) بخرق حتى لم يبق للساق (1937) رطبة وبجر كتان (1936) أين يتحرك وكانت قد أطليت على الكسر (1938) من كل جهة (1938) بالموميا والمصطفى ودهن الورد

وبعد ذلك مددته على الخرق في الميزاب (1935) / و كنت
نعالج الجرح بمرهم جالينوس حتى بدئ الجرح
و تركب الساق في الميزاب / 1939 بطول أربعين يوما
وبعد ذلك حللت و هو في غاية الاستواء ولم
نحتاج (1940) فيه إلى الجماير وقد مددت عظم الساعد
على لوح وربطته عند طرف الدهون وأحكمت شده بعد
أن طبقيت عليه من كل جهة بالمومية (1941) والمصطكي
ودهن الورد (1941) وعلقته من عنقه ومددته مع
صدره (1942) وكان يحمسه باليد الأخرى وعالجت الجرح
الجرح (1943) بمرهم جالينوس حتى بدئ [H. 41]
والكسر في أقرب مدة.

وقد فعلت (1944) لنفسي لما انكسرت قصبة
ساقي اليمنى وكان الكسر بقرب مفصل العقب فرددته
لنفسي وأنا في طريق الجزيرة (1945) الخضراء
أعادها الله للإسلام (1946) وشددت عليه بعثامة حتى
وصلت (1947) دار الصنعة وأنزلنا منيف (1948) في
خيامه وكان عندي ذويه من موبيا مسيلة وأرسد
وراءه مصطكي ودهن ورد وآخلطت (1949) الجميع
وآطبقيت على الكسر من كل جهة وتركبت الجرح وأرسنت
إلى النجاد وعمل لوها (1950) من طول شبرين وفي
طرفه (1951) الواحد وقف من لوح على طول [F. 117]
القدم فمددت الساق على خرقة ملف مبطنة بخرقة
كتان وربطت القدم إلى الوقاف وأحكمت بالشد
وربطت طرف الدهون في جهة الركبة وأحكمت شده
حتى / (1952) لم يقدر الساق أن يتحرك وجعلت له
قصبة على وسادة مملوءة (1953) بالصوف الرطب (1953)
وعالجت الجرح وغذيت نفسي ولم يكن غذائي (1954)
بطول ثمانية عشر يوما غير حسو فتات مرة في

اليوم ولم يخرج من الجرح في هذه المدة من القبض
ما يمكّن النصبة حتى برأي (1955) الجرح ومن بعد
شمانية (1956) عشر (1957) يوماً أخذت مرق فلوسة لما
وجدته من الضعف وكان هذا الغذاء الذي تقدم
لكرحة الخوف من حدوث الورم فإني رأيت من كلام
ابن سينا (1958) في كتاب القانون أن من اكسر له
عظم الساق بقرب مفصل (1959) العقب ما قل يعيش
فادركتني الخوف من ذلك وجزت (1960) إلى سبعة وسنت
تمشي على الساق الواحد بسك ينوب عن الساق
الثانية ولم نجعل قدماً (1961) في الأدفه إلا (1962) بعد
أربعين يوماً وبرأي (1963) برأي تاماً والحمد لله.

وكنت في مدة (1964) العلاج نقىهم لكل صلاة
ونصلى على ثلاث (1965) وسائد والساقي على الوسادة
أمامي وننام على القفا بطول ثلاثة أسابيع وبعد
ذلك مدلت الساق (1966) مداً وهو بربطه ولم نقف
عليه حتى [H. 41 v.] برأي (1967) / برأي تاماً / (1968) ولم
ننجح فيه إلى الجماير ولا إلى الرابط.

واعلم أن الرابط [F. 118] والجماير لا يقدر
أحد على تعليمها (1969) من كتاب إلا
بالمعانية (1970) (1971) وكل ما (1971) يذكر في
الكتاب (1972) من كيفية (1973) العمل فيها فهو من
المحال تعلمها (1974).

واعلم (1975) يابني (1975) أن الأدوية التي
تضمد (1976) بها على الكسر كثيرة ولم نر (1977)
فيها أبلغ من هذا الضماد وصفته يوحذ بحول الله
تعالى (1978) من (1979) الصبر والمر ودقاق الكندر

ودقاق (1980) المصطكي والصمع (1981) العربي والأقاقيا وعصارة الطراشيت والجلنار (1982) والورد (1983) بلقماعه من كل واحد بالتسواع (1983) تسحق الأدوية وتنخل ثم (1984) يضاف إليها مثل الجميع ونصف (1985) من دقيق الدرمك ويخلط الجميع ويؤخذ من الجميع قدر الحاجة ويتعجن ببجا في البيض عجنا جيدا حتى يصير أملس ويحمل على العضو كله حتى يأخذ من الموضع الصحيح مقدار ثلاثة أصابع وتمسط (1986) عليه جرة كتان ويحمل عليها (1987) الرباط والشد ومن حضر (1988) هذا الضماد لا (1989) يحتاج إلى غيره وقد جربته في ضبط (1990) الكسر وتنقية (1991) الأعضاء وردع المواد (1992) يا بني (1992) ومتى رأيت عظما مكسورة وقد حدث معه ورم فلا تتعرف لربطه (1992) أبدا حتى يسكن الورم (1992) ويكون علاجك لدورم (1992) بما (1993.1) يمرد ويقوى وباستفراغ العليل بالفص ولإسهال كما قدمت لك.

واعلم أن العظم المكسور إذا حدث (1993.2) الورم قبل جره قصر [G. 178 v.] اللحم وبرز (1994) العظم وطال (1995) بسبب امتلاء العضو بمادة الورم فيمترن العظم (1996) أن يرجع [F. 119] لحده فإذا سكن الورم رجع العضو إلى حده فيسهل جبر العظم لموضعه.

واعلم أن الكسر إذا كان بقرب مفصل مثل مفصل المنكب أو مفصل أصابع اليدين المتصلة بالكف والأصابع المتصلة (1997) بالقدم وهذه المواقع لا يمكنك فيها وضع الجبائر كالتي (1998) تضعها على سائر الكسور ولا مد العضو يكون مثل

مذك [H. 42 n.] لسائر المخمور ولا ينطوي مثل (1999) ربطها وإنما ينبغي أن تتم العضو من ناحية (2000) الكسر مما دأدا عن (2001) الاعتدال قليلاً ويمسك خادم (1997) المفصل مع 1997 العضو (2002) فإن كان الكسر ملائقاً (2003) للمفصل ومنع الخادم إمساك المفصل فاربطة برباط ويمسك الخادم (1997) بالرباط مع بقية العضو لئلا ينجذب المفصل فتحدث آفة وتسوی (2004) العضو حتى يستوي وتجعل /عليه/ (2005) الضماد وتوصله مع المفصل وتأخذ منه ما يمكنه فإذا سويته جعلت /عليه/ (2005) جرة كتان وتكون غايتها في شد الرباط كما ذكرت لك.

وكذلك تفعل في مفصل القدم /مع القدم/ (2005) لئلا ينجذب المفصل فإن قدرت على إمساك المفصل (2006) وإلا اربطه ويمسك الخادم بالربط (2007) مع المفصل فلا يقرب إلى المفصل كبير ألم ثم تجعل (2008) الضماد على موضع الكسر وما يحيط به وتوصله على المفصل إلى وجه القدم ولا توصنه (2009) للعقب وتسوی عليه جرة كتان وتتسوي عليه بالخرقة التي تربط (2010) بها على موضع الكسر لويقين أو ثلاثة حتى يستوي موضع [F. 120] الكسر / (2005) مع المفصل بزائد عليه قليل وتذهب بالطرف الواحد إلى فوق حتى تأخذ من الموضع السليم قدر أصبعين أو ثلاثة وتخفى الطرف فيه (2011) وتأخذ الطرف الثاني وتتسوي به (2012) لوية واحدة على المفصل وتمر به إلى تحت القدم وتعده من الناحية الثانية وتتسوي على المفصل وتذهب به إلى موضع الكسر وتسوی ما ظهر لك من خلل وخادمان (2013) يمسكان على استواء (2014) ثم تجعل

جبيرة 2015) واحدة من الجانب الوحشي وآخر (2016) من الجانب الإنساني وتكون الجماجم عرائضاً بحسب ما يتَّسَى 99 واحدة عريضة على القصبة (2017) وتركب بها المفصل قليلاً وتكون الجماجم من كلخ أو من جداً النخيل (2018) أو من لوح رقيق ليلتقي (2019) مع العضو عند الرباط [H. 42 v.] ويكون تحت الساق إلى العقب خرق صلبة مطوية رطبة (2020) كثيرة ليفع عليها الشد ولا يجد العليل لذلك كبير ألم وأن صنعت له ميزاناً يكون فيه القدم كان أحسن وكذلك يكون عملك في كل كسر يكون بقرب مفصل والطبيب إذا كانت عنده دراية (2021) يعمل في كل موضع بحسب ما يظهر له في ذلك.

وأنا قد دخلت على رجل وقد وقع على جنبيه الأيمن فأصابه حجر فدفع أحد الأصلاع (2022) إلى داخل ومنعه التنفس 2023 إلا بعد 2023 وكان يجد مع كل نفس كنه يضرب برمج على موضع الصدع فأدخلت أصابع يدي إلى الجلد وجذبته إلى خارج مرة بعد مرة [F. 121] قدر أربع مرات عودت إليه بالجبد وبعد ذلك دفع الصدع 2024 إلى مكانه 2024 ولم يبق (2025) له عند التنفس شيء (2026) مما كان يجده من الألم وضفت (2027) عليه وبرئ (2028) و (2029) لله الحمد (2029).

وأنت إذا حدث كسر في موضع لا يتمكن فيه الربط مثل عظام الصدر والفقارات (2030) وغيرها فتحتال لنفسك بحسب ما يتَّسَى لك وفيما ذكرت لك من أمر الجمر كفاية والله (2031) يرشدك لطريق الصواب *بمنه وكرمه (2031).

المقالة الثالثة في (2032) الأدوية المفردة والمركبة النافعه في علاج الأورام والجراثيم (2033)

وأبداً (2034) أولاً بذكر الأدوية المفردة إن شاء الله تعالى (2035).

أبرسا إذا دق أصل هذا النبات وضمدت به الخنازير والأورام الصلبة المزمنة لينتها ويملأ الفروح العميقه إذا سحق وذر (2036) عليها وإذا خلط بالعسل ولطخ عليها نقاهها (2037) ويكسى (2038) العظام [H. 43 v.] العارية لحما.

أبهل (2039) ورق هذا النبات يمنع سعى القرorch الخبيثة ويسكن لأورام الحارة (2040) ويقشر دشكريشة الجمر.

آص / (2041) ورقه (2042) يوافق القرorch (2043) الرطبة وإذا خلط بموم وزيت / عذب / (2044) أبراً حرق النار وإذا سحق ورقه (2045) يابسا وذر على القرorch الرطبة (2046) نقها ويمنع من أن سلخ (2046) الأعضاء إذا (2047) ذر عليها (2047).

ارغمي (2048) قشر أصله (2049) ينفع من لأورام الحارة (2050) إذا سحق وعجن بماه الورد (2051) وحمل (2052) [F. 122] عليها.

اشهم (2053) وهو أداد (2054) الأبيض إذا ضمد والقرorch (2056) بأشمه على القرorch المتكبدة (2055) الخابيشة ينقيها (2057).

إكمال الملة (2058) قايبن ملجن للأورام الحارة /ولا سيما الأورام العارضة للعين والمقدمة / (2059) والأنيثيمين فإذا طبخ بالميبخنج (2060.1) ويضمد به وربما خولط (2060.2) معه صفرة بجمدة أو (2061) دقيق الحلباء (2061) أو دقيق بزر الكتان أو غبار الرحي أو خشاش أو سارس وقد جربته أنا مع دقيق الفول (2062) وإذا استعمل وحده بالماء شفى القرروج الخبيثة (2063) التي يقال لها الشهدية.

أندراسمون فإذا دق بالأصل وهو يابس ونخل وعولجت (2064) به القرروج نقي أو ساخها (2065) وأخرج قشور العظام (2066) منها ويدمل القرروج العتيقة وقد يخنط في المرهم والقير وطي المسخنة.

أشق قوته ملجمة جذابة مسخنة محللة للجسا (2067) والجراحات فإذا تضمد به مع العسل والرزفت حدل الأورام المتتحجرة في المفاصل (2068) وهو نافع من الجراحات الرديئة ويئكل اللحم الخبيث ويغنم اللحم الجيد ويخرج الشوك (2069) والسلى.

انزدروت له قوة مدرقة للجراحات ويقطع الرطوبة [G. 179] السائلة إلى العين ويقع في أخلاث المراهم وينضج الأورام ويحللها ويئكل اللحم الغث منها وإذا سحق مع شيء [F. 123] يسمى من [H. 43] نطرون وطليت (2070) به الأورام الكائنة في الرقبة الشبيهة (2071) بالخنازير حللها ويحلم ويدمل الجراحات الحادثة عن ضربة.

اصنوح ينفع من شدح (2072) العضل (2073) إذا شرب طبيخه (2074) مع التين وإذا دق هذا النبات وذر على الجراحات ألجمها (2075) و (2076) إذا ضممت به (2077) القيلة أضمرها (2077).

الخمار (2078) عصارة هذا النبات أو طبيخه ينفع الوتش والرفر (2079) وفسخ العضل والهتك إذا شربت (2080) وتجبر الكسر والقطع في اللحم وتلحم الجراحات مشروبة (2081) أو موضوعة (2082) من خارج.

أنجرة ورق هذا النبات إذا نضمت به مع الملح أبراً القردح العارضة من عض الكلاب والقردح الخبيثة (2083) والقردح السرطانية والقردح الواسفة (2084) والتواء العصب والجراحات (2085) والأورام العارضة (2086) في أصول الأذنين والدبيلات.

ابريماون (2087) هذا النبات ينبت في المر الوح وعلى الحيطان وهو يشبه الهندباء في ذهره وليس له لمن مثل الهندباء وهو أول نبات يزهر في أول الربيع ويسمى الشيخ في الربيع ولهذا النبات قوة مبردة /ولذلك/ (2088) إذا تضمد (2089) به وحده أو بشيء يسير من ميمختج (2090) أبراً الأورام الحارة العارضة في الخصى والمقدمة وإذا خلط بدقيق الكندر أبراً الجراحات (2091) العارضة في الأعصاب وغيرها من الأعضاء وينفع الداء إذا دق وضمد به.

[F. 124] **اسطراطمةوس** ورق هذا النبات ينفع من (2092) الأورام العارضة في العين (2093) ومن نتو (2094) الحدقة وسائل الأورام الحارة.

إسفنج البحر إذا شكل في شكل (2095) فتيلة فتح أفواه (2096) القرorch المضمومة وينقى (2097) الرطوبة منها وإذا استعمل بالخل قطع النزف وينبغي أن تكون جديدة وتتشق (2098) لأورام البلغمية وتلزق الجراحات في أول حدوثها إذا انفعت في الماء والخل ووضعت عليها وإذا وضعت وهي جافة [H. 44 v.] في القرorch الرطبة العقيقة التي لها (2099) غور في الأعضاء جفتها.

(2100) **اسفمداج** الرصاصي (2100) له قوة مبردة محللة (2101) مغربية (2102) مليئة يملأ القرorch لحمًا ملطفاً ويقلع اللحم الزائد في القرorch قليلاً رفياً ويدمدها إذا وقع في القيروطى في المراهم (2103).

أسنج وهو الزدقون ينقى القرorch ويلزق الجراحات ويدذهب باللحم (2104) العفيفين (2105).

بلقم يلحم الجراحات ويقطع الدم المنبعث من أي عضو كان ويجفف القرorch.

ماقلن إذا طبع دقيقه بالخل والعسل نفع في مداوات (2106) الفسوخ والقرorch الحادثة في العصب وإذا وضع دقيقه مع دقيق الشعير على الأعضاء التي دامت بسبب ضربة نفعها وإذا عنبر برب العنب ووضع على لأورام الحارة العارضة في الأنثنيين أو في الثديين أبرأها وذلك لأن (2107) هذه الأعضاء تستر يح

إلى الأشياء المبردة باعتدال.

بادنجان (2108) نافع من الشقاق في الأطراف من المبرد ومن البواسير و (2108) إذا طبخ في الزيت وأذيب فيه شمع كان منه قير وطبي (2109) وإذا أحرق وعجن رماده بالخل قلع التواليل.

يصل إذا خلط بالملح ووضع على التواليل التي في أسفل ذهب بها (2110) وإذا خلط بشحم الدجاج نفع من السحج (2111) العارض في الرجلين من (2112) الخف وإذا ذلك على دائ الشعلب أثبتت الشعر فيه سريعا.

بادرنجونية إذا تضمد (2113) به مع الملح حمل الخنازير وشفي القرود (2114) وإذا طلى بماكه على النملة والنار الفارسية آرالها.

بذوطى وهو المري الأسود إذا خلط بالعسل نقي القرد الواسخة (2115) وإذا ضمد بورقه (2116) مع الملح (2116) كان جيدا لعضة الكلب وإذا دفن في رماد حار حتى يدخل دهب بالبواسير الناتية (2117).

[H. 44 v.] **بلسكي** وهو عشوقة الجنان إذا تضمد (2118) بهذا النبات مع شحم عتيق (2119) حمل الخنازير.

بنفسج (2120) إذا تضمد (2121) بورقه وحده أو مع سويق الشعير يبرد (2122) وينفع من التهاب الأورام الحارة.

بنطافدون (2123) إذا دق دقا ناعماً (2124) وطبخ
بأنخل وتضمد به منع النملة من أن تنسى (2125) في
الجدن وقد يحلل الخنازير والأورام البلغمية وتنتو
الشريان عند الفصد والديبلات والحرمة والداحس
والبواسير في المقعدة ويبرئ الْجَرْبِ.

بردي إذا أحرق إلى أن يصير (2126) رماداً
واستعمل / منه منع / (2127) القرorch الخبيثة التي في
الفم وفي سائر الأعضاء من أن تنسى فيها.

بزر قطونا (2128) له قوة مبردة إذا تضمد به
مع الخل ودهن الورد / والماء / (2129) منع (2130) [F. 125] منع
الأورام الظاهرة في أصول الأذان (2131) والجراثيم
والأورام البلغمية والتقواء (2132) العصب و/ينفع / (2133)
الأورام الحارة نفعاً قوياً [G. 179 v.] ويقيح ما
كان من شأنه منها أن يتقيح (2134) وإذا نقع في
الماء حتى يرخي لعابه (2135) وخلط مع (2136) الزبد
وضمد على الشهداء والأورام الحارة أنضجها وسكن
أوجاعها وكذلك إذا طبخ مع الحليب وضمد به
 فعل (2137) ذلك.

برشيا وشان قيل إنه إذا دق وهو أخضر وحمل
على الجهة (2138) المخالفة من سهم وقع في بدن
الإنسان (2139) دفعه إلى الجهة (2140) الأخرى حتى يخرج.

بسد قد (2141) يقلع الدحم الرئيسي وقد يملي
القرorch العميق لحما ويمنع نزف الدم.

بادود (2142) الزهر منه أقوى من الحجر وقوته

معفنة تعفيها يسيرا محللة للخراجات إذا خلط
به صبغ البطم أو بزفت (2143) وإذا خلط بالعسل
أبرأ القرorch العميقة (2144) العسيرة الاندماج وقلع
الندم الزائد في القرorch الشبيه في شكلها بالفطر
والقرorch الخبيثة (2145) [H. 45 m.] وقد يملأ القرorch
العميقة لحما وينقيها (2146) وإذا خلط
بالقيروطى (2147) منع القرorch الخبيثة من الانتشار
في الأبد ان (2148).

مهى بياف البيض ينبغي أن يستعمل في جميع
الأوجاع التي تحتاج إلى دواء (2149) لا يلدع (2149) أصلًا
بمنزلة ووح العين والخراجات التي في
المقدمة و (2150) العانة و (2150) في جميع القرorch
الخبيثة الرديئة ويخلط أيضًا بالأدوية [F. 126] التي
تقطع الدم المنخرق من أغشية الدماغ فيكون موقعه
منها موقعا حسنا نافعا وهذه الأدوية تلتحج (2151)
وتقبق /من غير أن تلدع (2152) ويخلط في الأدوية
التي من شأنها أن تجفف الجراحات/ (2153) من غير
لدغ كالتقويم المحسولة.

ومن البيض يخلط في الأضمة التي تتخد من
أكليل الملك النافعة لفم المعدة.

وجملة البيضة تستعملها بعد أن يخلط (2154)
معها دهن الورد في مداواة (2155) الأورام الحادثة في
الثديين وفي الأذنين إذا كان قد أصاب واحدا
منها (2156) ضربة أو تورم وفي مداوات الأعضاء
العصبية بمنزلة المرفق والوترات التي في الأصابع
ومفاصل (2157) اليدين والرجلين (2157) و من البيض (2156)

مشوي إذا خواط (2159) بالسمن أنسج الأورام ودهن
المبيثر (2160) يسكن الأوجاع (2161) إذا قطر في الأدن
ويليين العصب ويسكن وجعه.

بصاق الجائع قوى (2162) جدا يبرئ قوباء (2163)
الأطفال إذا دلكت به كل يوم وإذا مضخت الحنطة
على الصوم ووُضعت على الأورام أنسجتها
وحللتها (2164).

جلبار إن نثر (2165) منه شيء على موضع قد
تسحج أو على موضع ذيجه قرحة ادمتها سريعا.

جار الدهر وإنما سمي بهذا الاسم لأنه يكون في
المياه وهو ورق شبه (2166) بالسدق ظاهره على
الماء ظهوراً وعلىه زغب وهو يبرد ويقيض ويوافق
الحكمة والقروه [H. 45] (2164) الخبيثة والقروه (2164)
الحقيقة.

[F. 127] **دقو** (2167) بزده إذا تضمد به حمل (2168)
الأورام المبلغمية.

دفلى (2169) إن (2170) طبخ ورقه ووضع على
الأورام الصلبة مثل المرهم حملها وأذابها وقد
ينفع عصير (2171) ورقه من التجرب والحكمة.

هدباء تنفع من أورام (2172) العين الحارة
إذا خلبت مع السويق والخل (2170) وتنفع من الحمرة
وماؤها إذا خلط باسفيد أح الرصاص كان /منه/ (2173)
لطوخ نافع لمن يحتاج إلى التبريد.

وسع الكور قوته جداً بـ (2174) تخرج السلى من بطن (2175) اللحم وإذا وضع على القوابى حملها (2176).

ودع الودع إذا أحرق نفع من قروح العين وكذلك الحذرون (2177) ويقطع الدم ويجفف البلاة.

ودل (2178) شحمه فيه قوة جذب (2179) للسلى والشك.

ذعفران يسكن الحمرة إذا لطخت به وينفع من الأودام الحادة ويدمل (2180) الجرح ويقيف.

ذيت الزيتون ينفع القرorch الهرطبة والجرب (2181) القرحي وغير القرحي ويوافق أوجاع العصب.

ذداوند إذا تضمد (2182) به آخرج السلى من اللحم واللارجة (2183) وقشور العظام ويقلع خبث القرorch العفينة وينقى (2184) أو ساخها وإذا خلط بالميرسا والعسل أملاً (2185) القرorch الم VICI مية (2186).

ذاج هو من الأدوية التي تقيف (2187) قبضاً معتدلاً وقد يصلح للحمرة والنملة وإذا استعمل يابساً نفع من أودام اللثة و"قرorch الخبيثة ومن أورام النغانخ.

ذدنميخ (2188) يلدغ لدغا (2189) [F. 128] شديد إذا ويقلع اللحم الزائد في القرorch وإذا خلط بالشحم

حلل الجراحات وقد يواافق القرorch العارضة في الأنسف
وسائر القدر وإذا خلط بدهن الورد وافق (2189)
المثور والجواسير النابضة (2190) في المقعدة.

ذنجفورد يدخل الحرائح وينبت اللحم في
القرorch (2191) وإذا خلط بالشحم حلل الخراجات (2191)
ويمفع (2192) تأكل الأسنان [H. 46 م] ويذر على القرorch
العفيفية المتكللة ويقطع (2193) الدم.

ذنجار يمنع القرorch الخبيثة من الانتشار في
البدن ويمفع الجراحات (2194) من أن تدورم (2195)
وإذا خلط بالزيت والموم ادخل القرorch وإذا
طبخ بالعسل نقى القرorch (2196) الواسخة (2197)
والجواسير الجائحة (2198) ويتفقع من الوشى وإذا خلط
بالأشيج وعمل منه فتائل أذاب جسء التوابير (2199)
وقد ينفع (2200) من أورام (2201) اللثة وانتفاخها
ويخفى اللحم الزائد الذي يكون في القرorch.

زهرة التحاص (2202) تقيض (2203) اللحم الزائد
وتحلل الأورام (2204) وينشف الرطوبة وتنفع من
القرorch الخبيثة /والقرorch المتغيرة/ (2205).

ذيد نافع (2206) من الأورام الكائنة في
أصول (2207) الأذنين والأذنيتين (2207) والفم وقوته
منضجة للأورام والدبيبات.

هنا إذا مضغ أمراً القلاب والقرorch التي تكون
في الفم التي تسمى الجمر وإذا تضمد به [G. 180 م]
نفع الأورام الحارة (2208) وإذا عجن بماء الورد (2209)

ووضع على حرق النار عند حدوثه منعه من التهفيط (2208) وقد يصب طبixe [F. 129] على حرق النار وي فعل في الجراحات ما يفعل دم الأدوين وإذا دق ووضع على الورم الحار (2210) الرخوة تفع منه.

حصى يستعمل في مداواة (2211) للأورام والقروح الحادثة في الفم وفي الدبر وفي النملة و/[في] (2212) التعفن في القروح (2213) ولأذان التي (2213) يجري منها القيح والسحج والرطوبة المحتقنة (2214) في أصول الأظفار وفيه التحليل والتجفيف وهو يجلوا جلاء شافيا وخاصيته النفع من للأورام الرخوة والنفاخات (2215) في الجسم وقطع الدم.

حنطة دقيقة الحنطة إذا طبخ بماع وزيت حمل للأورام /الحارة/ (2216) والخمير إذا خلط بالملح أنفسج الدماميل وفتح أفواهها بسرعة.

حلبة تحلل (2217) للأورام الصدبة القديمة الحرارة وتلين الدبيبات وتتصجها وهي قوية (2218) التحليل وتنفع [H. 46 v.] الجواسير ومن (2219) الشفاق البارد وخصوصا (2220) لعبها.

هي العالم ببرد تبريدا عظيما وينفع من الورم المعروف بالحرمة والأورام الحارة الحادثة عن المادة المنصبة (2221) والأورام التي تنسى وتنتشر (2222) في المدن.

حزاز الصفر (2223) إذا تضمن به قطع (2224) نزف الدم وسكن للأورام الحارة وأبرأ القوبى (2225).

**طرائفه يقطع (2226) الدم من المنثرين
والأرحام والمقدمة (2227) ومن سائر الجسد (2228).**

**طحلب إذا تضمن به وحده أو مع السويق وافق
الحمرة والأورام الحارة وإذا تضمن (2229) به
قيلة (2230) الأمعاء [F. 130] العارضة للصبيان
أضمرها (2231).**

**طين أنواعه كثيرة وأفضلها لؤلؤة ميني ينفع
القرود التي (2232) تجذب (2233) إلى ثبات اللحم فيها
بسهولة ويحسن (2234) اندماجها وينفع للأورام
الحرارة الحادثة في الأعضاء (2235) الرطبة الرخوة (2235)
كالثديين والجيوبتين والغدد وينفع أن يسحق
ويungen بخل ودهن ورد وكذلك أيضاً ينفع سائر
الأورام الحارة وأورام الحالبيين (2236) عند
استدائهها والنزل (2237) إلى تنصل إلى الرجالين في
عدل النقرس وذلك لأن قوته تبرد تبريداً معتدلاً
وينفع (2238) عنقودياً (2239) أن يسعى في
العضو / ٩ (2240) إذا طلى عليه (2241.1) بالخل مرة
بعد مرة وهو نافع من كسر العظام إذا طلى (2341.2)
عليها بالاقلاقيا ويخرج من المقدمة قشور
الجواسير.**

**يمروج (2242) ورقه إذا كان طرياً وتضمن (2243)
به مع السويق وافق (2244) للأورام الحارة العارضة
للعين وللنقرس وقد يحلل للأورام الجائعة
والدبيمات والخنازير والخراجات وإذا دق الأصل دقا
ناعماً (2245) وخلط بالخل أبراً الحمرة وإذا خلط**

بالماء حمل الخنازير والخراجات.

يَقْوِعُ لِمِنِ الْجَمْتُوْعِ يَقْلُعُ الصَّلَابَةُ الَّتِي تَكُونُ (2246)
حَوْلَ النَّوَاصِيرَ [H. 47] وَيَقْدُعُ الشَّوَالِيلُ (2247)
الْمُتَعَلِّقَةُ وَالْمُنْكُوْسَةُ وَالْمَحْمَمُ (2248) الرَّازِيدُ النَّبَاتُ
إِلَى جَانِبِ (2249) الأَظْفَافِيرُ وَالْمَتَوْتُ (2250) وَيَجْلُو
الْقَوَابِيُّ وَالْجَرْبُ (2251) لَأَنْ فِيهِ قُوَّةٌ تَجْلِدُ.

كَافُورٌ يَنْفُعُ مِنَ الْأَوْرَادِ الْحَارِدَةِ طَلَاءً وَيَنْفُعُ مِنَ
الرَّمَدِ (2252.1) الْحَارِدِ وَيَنْفُعُ مِنَ الْقَلَاعِ نَفْعاً شَدِيداً
جَداً.

كَرْسِنَةٌ (2253) يَمْنَعُ (2253) الْقَرْوَحَ الْخَبِيشَةَ (2253)
مِنْ أَنْ تَسْعَ فِي الْجَدَنِ وَيَلِينَ (2254) الْأَوْرَادِ
الْخَبِيشَةَ (2254) الَّتِي تَسْمَى عَنْقُورِيَا وَيَلِينَ الْأَوْرَادِ
الصَّلَبَةُ الْعَادِرَةُ فِي الشَّدِيدَيْنِ (2255) وَغَيْرُهَا مِنَ الْأَعْضَاءِ
وَيَقْلُعُ النَّارُ الْفَارَسِيَّةُ وَالْقَرْوَحُ الَّتِي يُقَالُ لَهَا
الشَّهَدَةُ (2256) وَإِذَا عَجَنَ بِمَطْبُوخٍ وَتَضَمَّدَ بِهِ
أَبْرَأُ (2257) عَصَمَةُ الْكَلْبِ وَالْأَفَاعِيِّ وَعَصَمَةُ (2258) الْإِنْسَانِ
وَمَاءُ طَبِيعَتِ الْكَرْسِنَةُ إِذَا صَبَ عَلَى الشَّقَاقِ الْمَارِضَةِ
مِنَ الْبَرْدِ وَالْحَطَّةِ (2258) وَالْحَكَةِ وَالْخَرْبِ (2251) / أَبْرَأُ
مِنْهَا / (2259).

كَرَاثٌ إِذَا تَضَمَّدَ بِهِ مَعَ الْمَلِحِ فَحَرَ الْأَوْرَادِ وَقَلَعَ
خَبَثُ الْقَرْوَحِ.

كَفُ السَّبْعُ أَصْلُ هَذَا النَّبَاتِ يَنْفُعُ مِنَ الْقَرْوَحِ
الْخَبِيشَةِ الْعَفِيفَةِ (2260) وَيَقْلُعُ الشَّوَالِيلُ.

كمون إذا مضغ وخلط بزيت وعسل وتضمد به
أبرأ ورم (2261) الأنتئيين الحار.

كزبرة رطبة إذا تضمد به مع الخبز أو السويق
أبرأ (2262) الحمرة والنملة وإذا تضمد بها مع
العسل والزيت أبرأ الشرى وورم البيضتين الحار
والنار الفارسية وإذا تضمد بها مع دقيق الباقلا
حللت الخنازير والخراجات.

كمافيمطوش إذا تضمد (2263) به مع العسل أثرزق
الجرحات ومنع النملة أن تسuci في البدن ويحلل
أورام الثدى الجاسية (2264).

كرمة بمضاء أصل هذا النبات إذا تضمد (2265)
به مع (2266) مطبوخ سكن الداخص وقد تحلل (2267)
ألورام الحارة يفحر الدبيجلات وإذا تضمد به آخرج
العظام [G. 180 v.] وقد ينفع (2268) في أخلاط المراهم
التي تأكل اللحم [F. 131].

كهرباء (2269) يقطع الدم [H. 47 v.] من أي
موقع (2270) كان وينفع من (2271) الكسر والرفس (2272).

كلنس (2269) يقطع /نزف/ (2273) الدم من الجراحات
وإذا غسل بالماء مرادا نفع (2274) من حرق النار
جدا.

لسان الحمل إذا تضمد به وافق القروج
الخبيثة والقردوج التي تسيل إليها المواد (2275)
والقردوج الواسفة (2276) ومن به داء الفيل وينقطع

سيلان الدم ويسعى القروح الخبيثة التي /تسى/ (2277) الجمر (2278) والحرارة والنار الفارسية والنميمة والشرى من أن تنسى في البدن ويجرى ويدمل القروح المزمنة ويجرى الجراحات العميقه بطرافاتها (2279) وإذا تضمن به مع الخل (2280) نفع من عضة الكلب /الكلب/ (2281) وحرق النار والخنازير ونواصير العين وإذا حقنت (2282) به النواصير جففها.

مر إذا /دق و/ (2283) ذر على القروح التي في الرأس أدمتها وإذا لطح مع جرم الحيوان الذي في (2284) الصدف (2285) أمراً صدع (2286) للأذان (2287) المشدوخة وكسر (2288) العظام العارية من اللحم وإذا خلط به فيون وجندبادستر وما ميشا أمراً للأذان (2289) التي يسيل منها القيح وأورامها الحارة.

مقل يقطع الدم السائل (2290 من المقعدة (2290) وينفع الم بواسير ويقطع مادتها وينفع (2291) الجراحات المتعفنة (2291) إذا طلى عليها بالخل ويحلل الأورام /ويحلل الدم/ (2292) الجامد (2293) وإذا لين بالخل حتى يصير كالمرهم ووضع على القيحة نفع منها وقد يطلى على السعفة وقد يحمل (2294) ويتمخر (2295) به للم بواسير ويحلل [F. 132] أورام المقعدة والأنتقيمين.

مصطكي هي صمع (2296) شجرة الضرو (2297) إذا صب طبيخ (2298) الورق على القروح العميقه وعلى العظام المكسورة ينـى (2299) اللحم في القروح وألحـم العظام وشد الأعضاء المسترخـية ويسعى القروح (2300) الخبيثة

من أن تنسى في المدن وإذا تمتص به شد الأسنان
المتحركة.

ماميثا تبرد (2301) تبريدا [H. 48 c.] بينما
حقى (2302) أنه مرارا كثيرة يطفى العدل المعروفة
بالحمرة وينفع للأورام الحارة في ابتدائها.

منمرة ويقال لها (2303) الذرجمونية إذا دق
هذا النبات وذر على القرorch الخبيثة الساعية نفع
منها وهو قتال لمن أكله.

ماء نفع شيء للقرorch التي يتجلب (2304) إليها
المواد.

وماء الكمبريت ينفع العصب إذا قعد فيه.

وماء البحر ينفع القرorch العظيمة (2305) الخبيثة
/**وللأكلة.**

وماء الرماد ينفع القرorch العظيمة الحميقة
الخبيثة/ (2306) لأنه يقلع اللحم الفاسد في القرorch
/**وينقى اللحم /**(2307) ويلزق مثل (2308) ما يلزق (2308)
أدوية الجراحات **الذرقة** لها.

وري المعمول (2309) من السمك الممالح إذا صب
على القرorch الخبيثة منها من (2310) أن تنسى في
المدن ويجرئ عضة الكلب الكلب (2310).

ملح له قوة قابضة تجلوا (2311) وتنفی وتحلل
وتقلع اللحم الزائد في القرorch وقد يمنع القرorch
الخبيثة من الانتشار [F. 133] وقد يقع في أدوية
الجرب (2311) وقد يقلع اللحم الزائد في العين وإذا
خلط بالزيت والخل وتقطيع (2312) به بقرب النار إلى
أن يعرق سكن (2313) الحكة والجرب (2311) المترقرح وغيره
المترقرح والجذام والقوابي وإذا تضمن به مع الخل
والزيت حمل الداما ميل وإذا خلط بفودنج (2314) الجبل
ومطبوح أنسنج (2315) الأورام العارضة في الأذن بيتهين
والأذن بيتهين وإذا تضمن به مع الخل منع الحمورة
والنملة من الانتشار في البدن.

مومما جيد لأوجاع الكسر والخلع (2316) والسقطة
والضربة (2316) والكسر في الرأس والهتك في الأعصاب
وقييل إن دجلا نفث الدم فلم (2317) ينقطع بشيء (2317)
حتى يشرب (2318) /به/ (2319) ثلاث حبات موميا ينقيها.

مسن (2320) إذا شوى وسحق بالخل والنطرون تفع
الحكة والتتوة (2316) والخنازير والسرطان (2316)
والآكلة.

مرداسنج (2321) قوته (2322) قابضة ملينة مسكنة
مجردة (2323) مغربية تملأ [H. 48 v.] القرorch العميق
لحما وتذهب (2324) اللحم الزائد في القرorch ويدملها
ويصلح للحمرة (2325) والتقطف والجدرى وحرق النار.

مراد مراد (2326) الثور تبرئ القرorch العارضة
في المقعدة وإذا خلطت (2327) بالعسل /تصليح/ (2328)
القرorch الخبيثة ووجع الفرج والذكر والجند الذي

يجرى في (2329) البيضتين (2330) فإذا سخنت في قشرة
دمان على رماد حار وقطر في الأذن قطع (2331) القبح
السائل منها (2330).

مع العظام (2332) يحلل ويدلين الصلب
والتحجر (2333) إن كان في العضل أو في الوترات أو
في الرباطات (2334).

نعم [F. 134] يدق ويضع (2335) مع دقيق الشعير
على الخراجات والدبيلات فينفعها أو مع الزبيب
المفروم (2336) العجم.

نمام (2337) ينفع من لسع الزبابير ومن لأورام
المباردة ومن الفلغموني (2338) الشديد الصلابة.

ترجمة أصل النرجس (2339) قوته قوة مجففة حتى
أنه يلحم الجراحات العظيمة ويلحم القطع الحادث
في الوترات (2340) (2341) ومع هذا يحلو (2342)
ويجذب (2343) ويلزق الجراحات (2341) الحارضة
للأعصاب (2344) وإذا خلط بالعسل وهو مسحوق وتمضد
به نفع من انتقال (2345) الوتر التي في العقبيين.

سعد نافع من القرorch المواتى في الفم والقرorch
المتكدة.

[G. 181 n.] سفرديون وهو الخشيمية الشومية (2346)
يلزق الجراحات وإذا خلط بالعسل (2347) نهى القرorch
المزدوجة وخفتها وإذا استعمل يابسا أذهب اللحم
الزائد.

سرو ورقه إذا كان مسحوقاً وتضمند (2348) به
أثرق الجراحات وقد يقطع الدم وقد يتضمند (2349) به
وتحده أو مع السويف للحمارة والنملة والجمرة (2350)
وللأورام الحاده.

سماق إذا تضمند بالورق مع الخل والعسل
تضمند (2351) الداخص ومنع (2352) الورم الخبيث الذي
يقال له عنقوديا (2353) من أن يسعى (2354) في المدن.

سدق ينفع من القرفوح الخبيثة وإذا طبخ ورقه
أبرأ (2355) البثور وحرق النار والحمارة.

سوس [H. 49 n.] أصل السوس إذا جفف وسحق وطبخ
وتضمند به نفع من الداخص.

سوسن (2356) يسحق مع دهن الورد ويوضع
على حرق (2357) النار وحرق الماء (2357) الحار حتى
يندمل (2358) وعلى سائر القرفوح إلى [F. 135] أن
تندمل (2359) وإذا خلط بالعسل نفى القرفوح المزمنة
وختمها.

سنحار (2360) وهو رجل الحمام أصل هذا النبات
قابض إذا أغلق بالزيت والموم كان صالح لحرق
النار والقرفوح المزمنة وإذا تضمند به مع السويف
أبرأ الحمارة.

سمدير بطي (2361) (2362) وهي الحلة (2362) قشرة هذا
النبات إذا دق دقاً ناعماً (2363) ووضع على

الجراحات (2364) بدمها (2365) أحدها.

سمر فرج (2366) وهي حشيشة الداخص إذا تضمن
بها (2367) أمبرأة (2368) القرروج التي يقال لها الشهدة
وتبرئ الداخص إذا دقت وخلطت بالعسل.

سقمونها (2369) إذا خلطة بالعسل أو
بالزيت ولطفت بها (2370) الخراجات حملتها
وإذا طبخت (2371) بالخل (2372) ولطفت على
الجرب (2373) المتقرح قشرته.

سمن محلل منضج وأكثر (2372) فعله في الأبدان
الناعمة وينضج الأورام التي في أصول الأذنين.

عمله يقع في (2374) أنواع الصموغ.

وعمله البطم إذا تضمن به كان نافعا من
الجراحات والخراجات وغيرها /من الأدواء/ (2375).

وعمله الأنباط /وهو عمل شجرة الفستق/ (2375)
نافع من الشفاق والقرروج ويجذب الرطوبة من قعر
البدن ويجذب السلى والشكوك وما ينشب في البدن
ويغنم اللحم في القرروج إذا خلط في المراهم.

وعمله الصيد مثله فيما وصفنا.

عوسيج ورق العوسيج إذا تضمن (2376.1) به كان
نافعا للحمزة والنملة.

عفن دواد نافع قوي المتفعة لجميع الأورام
الحادية في الدبر ولخر ووج [F. 136] المقعدة وإذا
أحرق على جمر وأطفي بخل منع الرطوبة /من/
أن تسيل (2376.2) إلى (2377) الثالثة والدهاء (2377)
وينفع (2378) من القلاع.

عسل إذا صب في القردوج الوسخة [H. 49 v.] العميقه
وافقها / (2379) وينفع في ادمال النواصير والقردوج
الخائرة.

عصا الراعنى ينفع (2380) النملة والحمزة
والأورام الحارة والأورام الملغمية والخراجات (2381)
في أول متعرف (2382).

عوقدما وهي حشيشة الزجاج تنفع جميع الأورام
الحاردة في الابتداء والتزيد إلى الانتهاء
وتضع (2383) أيضا على أورام اللحم الرخو (2384)
في ابتدائهما فينفعها ويترعرع بما فيها لوجع
النفاس وتنفع (2385) الحمرة والنملة وحرق النار
والأورام الناتية (2386) في المقعدة وإذا خلطت
باسفیداج الرصاص نفعت (2387) مما ذكر نفعا جيدا.

عن الذئب إذا دق دقا ناعما (2388) وتضمد به
أيضاً **القرب المتفجر** / (2389) و/إذا / (2389) خلط
بالملح /وتضمد به/ (2389) حلل الأورام العارضة في
أصول الأذنين وما وها إذا خلط باسفیداج الرصاص
والمرداسنج (2390) ودهن الورد كان صالحها (2391)
للحمرة والنملة (2391).

عنب الشعلب هو و عنب الذئب في النسخة (2392)

سواء،

**عنكموت إذا وضع على الجراحات الحادثة في
ظاهر البدن حفظها بلا ورم (2393) ويقطع الدم.**

**فرديمون يطرح قشر (2394) العظم من يومه
وينبعي أن يوقى (2395) اللحم حوله بقير وطي.**

**فراسمون إذا تضمد بورقه مع العسل نقى
القروح (2396) الواسخة (2397) وقلع الداحس واللحم
المتكل [F. 137]**

**صندل إذا عجن بماه عنب (2398) الشعلب أو بماه
حي العالم أو بماه الرجالة نفع الأورام الحارة
ومنع من (2399) تجلیب الفضول إلى العضو.**

**صبر إذا ذر ألزق الجراحات وادمل (2400)
القروح ومنعها من (2401) أن تسعى و (2401) الانبساط
ويشفى القروح القديمة (2398) / 9 / (2402) إذا ذيب
بنبيذ شفى من البواسير الناتية (2403) والشقاق
العارضة في المقعدة وقطع الدم السائل من البواسير
ويدمل الداحس المتقرح.**

**صابون يجلى (2404) ويعفن ويُقرح [H. 50 ٦]
ويُنضج الأورام ويُفتح أفواهها.**

**صفد إذا أحرقت واستعملت (2405) في مداوات
الجراحات (2406) العاشرة (2407) العتيقة (2406) التي يحسن**

ذئبات اللحم فيها وإذا خلط منها الملح كان
جلاءها (2408) [F. 181 v.] أقوى حتى يحلف (2409) اللثة
المترهلة وتنفع الجراحات المتعرفة.

قصب إذا دق ورقه وهو طري ووضع (2410) على
الحمرة وعلى الأورام الحارة أبرأها وأصله (2411)
إذا تضمد به (2412) جذب (2413) من عمق اللحم أزجة
النشاب (2414) وشظايا (2415) الخشب والقصب وما
أشبهها وإذا تضمد به مع الخل سكن وجع انتقال
العصب.

قطط وهو عصير الدب (2416) ورقه إذا طبخ وشرب
طبعيشه سكن ثوران الدماميل وللأنثبات وإذا حفف
وسحق وذر على الجراحات ألرقتها ويحلف الفروج
الرطبة وينفع من حرق النار.

قرع (2417) [F. 138] تضمد به نيا سكن (2418) وجع
الأورام المبلغمية ووجع الأورام الحارة (2418) وإذا
تضمد به نفع من الأورام الحارة العارضة في العين.

قسطريون (2419) دقيق إذا دق وهو (2420) دطب
وتضمد (2421) به ألرق الجراحات ونقى الفروج
المزمدة وادملها.

قرصعة تطيخ (2422) ويشرب ما منها فيسكن (2423)
الأورام والمشور ويحلل الخراجات (2424) والدبيلات
وإذا دق أصل هذا النبات وخلط مع العسل أبرأ داء
الشوكة وأورام الأطراف (2425) وهو مختصر (2425) لجميع
الأورام ولذلك زعموا أن شرب ما منه أمن (2426) من

أورام الجوف (2427).

قنة فيها جدب وتحليل وتأكل اللحم
وتنفع من (2428) الخنازير.

قصب (2429) بوري أصلوله (2430) إذا طبخت (2431)
وضمد بها لأورام الحارة والأعضاء التي قد تحجرت
فيها / (2432) الكيموسات سكن لأورام وحلل
الكيموسات المتحجرة.

قرمز إذا دق دقا ناعماً (2433) وخلط بالخل
أيضاً جراحات (2434) العصب وساير [H. 50 v.] الأعضاء.

قثاء الحمار أصله إذا تمضد (2435) به مع سويق
الشعير (2436) حلل كل ودم بلغمي / عتيق / (2432) وإذا
وضع على الخراجات مع صمغ البطم فحرها وإذا
استعمل يابسا نقى البهق والجرب (2437) المتقرح.

قفف (2438.1) لحم القنفذ (2438.2) الجري (2439)
نافع جداً من الخنازير والعقد الصدبة وأمراض
العصب ويجدب السلى.

دحاد (2440) له قوة محرقة وإذا تمضد به مع
الشحم [F. 139] العتيق أو مع الزيت والخل نفع من شدح
الغضار (2441) واسترخاء المفاصل وتعقد العصب وإذا
خلط بمزود (2442) الكتان ووضع على الشواليل
قلعها.

دصامي المحروق منه ينفع الجراح والقروح وإذا

وضع في المراهم (2443) و بواسق (2444) قروح العمن
و / (2432) إذا حك الرصاص بدهن الورد نفع من الأورام
الحادية في العانة والمقدمة.

دم الأفونين شديد القبض بلحم الجراحات الطيرية
سريعاً ويقطع نزف الدم من أي عضو كان.

شعير دقيقه إذا طبخ مع التين حل الأورام
الملاخمية والأورام الحادة وإذا خلط بالزرق (2445)
والراتنج (2446) ودرء الحمام أنقض الأورام الصلبة
وإذا خلط بزرت رطب وموم وبول غلام لم يحتم
أنقض الخنازير وإذا تضمد (2447) به مع السفرجل
بالخل نفع من (2448) الأورام الحادة.

شمش (2449) إذا أحرق بزره وتضمد به قلع
المواسير الناتحة وإذا أحرق هذا النبات وذر
دماده على قروح الذكر أبرأها / (2450).

شومنز إذا تضمد به مع الخل قلع المشور (2451)
والجرب (2452) المتقرح وحل الأورام الملاخمية
المزممة والأورام الصلبة وإذا دق وخلط ببول عتيق
ووضع على الثوابيل المسماوية (2453) قلعها (2454).

شمع هو مادة (2455) لجميع الأصمنة التي
تبرد والتي تسفن و يجعل طلاء (2456) على
جراحات [F. 140; H. 52] النصول المسمومة (2457) (2458)
يعني المقدمة التي بها يسم النشاب (2458).

شب (2459) أصناف الشعب تمنع القرorch الخبيثة من الانتشار وتقطع نزف الدم وتشد اللثة وإذا خلطة بالخل والعسل أو مسكت الأسنان المتحركة و (2460) نفعت من القلاع (2456) وإذا طبخت (2461) مع ورق الكرم أو بالعسل وافتقت (2462) الجرب المتقرح وإذا خلطة بالماء وصبت على الحكة (2463) ولأشار (2464) البهيف العارضة (2464) في الأطفار والداخس والشقاق العارض من (2465) البرد / نفعت منها / (2466) وإذا خلطة بدردي نفعت (2469) من العفن مساويا (2468) الخل مع جزء (2467) من التركلة وإذا خلط جزء (2469) منها بجزئين (2470) من الملح نفعت من القرorch الخبيثة المنتشرة (2471).

شادقة (2472) إذا حك على مسن (2473) ينفع (2474) من جميع (2475) القرorch وإن (2476) سحق وهو يابس حتى يصير كالغبار أصفر (2477) القرorch التي ينبت فيها اللحم الزائد وإذا حك قطر بالميل ادخل وختم القرorch وحده مفردا.

شحم شحم الذكور (2479) من الحيوان (2478) أشد حرارة (2480) من شحم الإناث وشحم الخصى أقل سخنا (2481) وتخفيضا من شحم الفحل وقوه كل شحم تسخن وترتبط بدن (2482) لإنسان وأصنافه تختلف في الزيادة والنقصان بحسب كل واحد من الحيوان.

تمن يفي بإنصالج (2483) للأورام الصلبة وبتحلتها (2484) معا فينبعي إذا اردت به الإنصالج (2485) / أن / (2486) تخلط (2487) معه دقيق الحنطة وإذا اردت به التحليل (2488) تخلط معه (2488) دقيق الشعير وإذا استعمل مع قشور الرمان يمرئ (2489)

الداحس وإذا استعمل (2490) مع القدمة (2490) أبداً
قروج [F. 141] الساقين الخبيثة (2491) العسيرة (2492)
البرء الذي يسمى (2493) منها المواه (2494) وإذا أحرق
وخلط بموم مذاب بزفت (2495) أبداً الشفاف (2496)
العادى من الجرد والتين الفرج إذا طبخ
وتضمد [G. 182] به لين العقد والخنادير
وإذا لم يطبخ وخلط به نظرون ودقائق وتضمد به
قلع [H. 51 v.] الثواليل.

ترمع إذا خلط بالسويف والماء ستن للأورام
الحارة وإذا خلط بالخل سكن وجع الخراجات (2497)
وإذا طبخ (2498) بالخل حمل الخنادير.

توتما نافع للقرود السرطانية ولغيرها من
القرود الخبيثة ويداوي بها (2499) القرود الحادثة
في المقاعد (2500) والمذاكير (2501).

تومال (2502) النهاص يقبض ويصر ويتطف ويغفن
ويمنع القرود الخبيثة من الانتشار ويدمل القرود.

تمل (2503) أصل هذا النبات إذا دق وتضمد به
ألحم (2504) الجراجات.

خجازي ورقه إذا مضغ نيا وتضمد به مع شيء
من الملح (2505) نقى نواصير العين وأثبت فيها
اللحم وإذا احتجنا أن ندخل به استعملناه بلا
ملح (2504) وإذا دق دقا (2506) ساعما (2507) وخلط
بزيت ووضع على حرق النار والحرارة نفع منها.

خر نافع للأورام الحارة و ٥٠٨ للعزل المعروفة بالحمرة (2508) إذا كان واحد منها ضعيف يسمى القدر (2509) وما عظم منها فليس يفي الخس (2510) بتبريره.

خطمي يحلل ويرخي ويمنع من حدوث الأورام ويسكن (2511) الوجه وينصح الجراحات العسيرة النصائح.

خشاف إذا دقت رؤوسها وخلطت بالسوق وتضمد بها وافت [F. 142] الأورام الحارة والحرمة.

خروع ورق الخروع إذا دق وخلط بسوق سكن الأورام البذغمية والأورام الحارة في التدبيين (2512) /والحمرة/ (2513).

خمان (2514) له قوة (2515) تدميل وتجفف (2515) وتحلل تحليلاً معقدلاً إذا كان طرياً وخلط بسوق الشعير وتضمد به (2516) سكن الأورام الحارة ووافق (2517) حرق النار.

خل إذا (2518) بلت فيه صوفة مودودة (2518) أو الاسفنج أبراً الجراحات أول ما تعرف ومنع منها الأورام وينفع من القرح الخبيثة التي تنتشر في الجدين ومن الحمرة والنملة والجرب المتقرح والقوابي و من (2519) المواسير [N. 52 ٢٠] والداحس (2520) إذا خلط بمعطر الأدوية الموافقة لهذه الأمراض وإذا غسلت به القرح الخبيثة وللأكلة غسلاً دائمًا منعها (2521) من الانتشار في الجدين.

ذنب الخيل يدل على الجراحات العظيمة إذا وضع عليها كالضماد (2522) ولو كان العصب في تلك الجراحات قد انقطع وينفع من الفتق (2523) الذي يتقدّر (2524) منه المعاشر

ذرا دميج (2525) هي بالجملة معرفة مسخة
مفرحة ولذلك تقع في الأدوبة المعاقة للثوارام
السرطانية وتمرئ الجرب (2526) المتقرح والقوابي
الدردية

ضرو وهو الحبة الخضراء وقد تقدم في حرف الميم مع المصطكي.

غافت (2527) ورق هذا النبات إذا دق دقا
ناعماً (2528) وخلط بشحم الكبش الخصي العتيق ووضع
على القرorch العسيرة الاندماج أبداً

غالمش (2529) وهو **الجملج الورق** (2530) [F. 143] والقضبان إذا تضمن بهما (2531) مع الملح كانت (2532) صالحين (2533) للقروح الخبيثة والآكدة.

لطفة وتنسمى التسريبة دواء (2534) أكل اللحم (2534) العفرين (2535) ينفع من القرح الخبيثة الأكلة والغواصير وتقلع (2536) الثواليل وتبرئ (2537) من القرح (2538).

وقد انتهيت إلى ما فيه الكفاية من منافع (2539) الأدوية المفردة على سبيل الاختصار واتبعه بذكر بعض (2539) الأدوية المركبة التي

صحت (2540) التجربة فيها وكثير استعمالها لكثره
منافعها.

وأبدأ بعون الله تعالى (2541) بذكر المرهم
النحلي الذي هو أفضل المرادم ويتصرف في عمل
كثير.

مرهم النحلي / (2542)

[H. 52 v.] **أخلاطه** بحول الله تعالى (2543) وقوته
من شحم الكباش المخصوصة بغير (2544) مدح منقى (2545)
من أغشيمته (2546) ويدق دقا ناعما (2547) ليسهل حله
بالنار / (2548) فإذا انحل وحمد تؤخذ (2549) منه
وطفين ومن الزيت ثلاثة أرطال ومن المرتق (2550)
ثلاثة أرطال (2551) تسحق وتنخل (2552) باليد و
الأبيض الذي فيه رطوبة يدق (2553) باليد و
بالمهراس (2554) عند الدق وهذا هو أفضل هذه (2555)
الزاجة (2556) الموجودة عندنا ٩/ (2557) إذا
عدمنا الزاج القبر وسي (2558) الذي ذكره جالينوس
يدق (2559) وينخل ويؤخذ منه أربع (2560) أواق (2561)
ويخلط (2562) بالمرتق الذهبي (2563) ويملقى الشحم مع
الزيت ٩/ (2564) يرفع على النار فإذا انحل الشحم
القى عليه المردا سنج والزاج ويضربه بعود [F. 144]
من جرائد النخل / (2565) بعد أن (2566) تقطعه قطعا و
تضنه في المرهم وتحركه بعود من خليل وتصرمه
ضربا جيدا لثلا يضرب المرتق لفقر الابناء ويسود
المرهم واحفظه (2567) من زيادة النار فلن له
فيرتدين (2568) واحدة في (2569) أول (2570) عليهاته
وآخرى عند إخراج قطع النخل فيه (2571) فإذا جف
طرف المحرك الذي في القدر قطعته [G. 182 v.] ورميت
به ودركته (2572) حتى يصير في حد الدهن ٩/ (2573)
حيث تقطع / من جريد النخل / (2574) قطعا آخر (2575)
قدر الأصبع (2576) وترمى في المرهم قدر ما أمكن

منها / (2568) ويكون القدر الذي يطمح فيه المرهم
واسع الفم ويكون الثالث منه بالمرهم والثلاثين
فارغين (2572) لثلا يفور المرهم ويخرج وتمرد (2573)
منه يسيرا على (2574) أجودة أو في الماء (2674)
حتى (2575) تراه لا يلطف اليد وارجنه (2576) من (2577)
النار واضربه ضربا جيدا بالسعفة حتى يحمد
المرهم (2578) ويأتى أبيض اللون إذا (2579) كثر
تضربه (2579) بالسعفة.

وقال جالينوس إذا اردته قوى التجفيف للعلاج
للأبدان الجابسة مثل أبدان الحراشين والخدامين
جعلت فيه من الزاج ست (2580) [H. 53 c.] أو أقي
و/ (2581) للأبدان الرطبة أربع أو أقي.

وريت أهل زماننا يجعلون الزاج في وسط الطبع
أو في آخره (2582) وجالينوس يقول (2578) إن لم
 يجعل (2583) المرتك والزيت والشحم /والزاج/ (2581)
بمرة واحدة / (2584) في وقت واحد [F. 145] وإن لم
يكل طبخه ولا تكمل منفعته وهذا (2585) قول صحيح
وقال إن جعلت (2586) [2587] الزيت والشحم (2587) عتيقين
كان كثير التحليل والتنطيف وكان انفع للتقويم
التي ليس فيها وجع وإن اردته مسكنا
للأوجاع (2588) جعلت (2589) الشحم والزيت (2589)
حدفين (2590) وينبغي للتطبيب أن يكون عنده (2591)
من هذا المرهم نسخ (2591) على هذه الأنواع
فكثيرا ما يضطر إليه فيجده (2592) حاضرا (2593)
وهذا المرهم ينفع الجراحات الطرية بدمها (2594)
ويجمد اللحم فيها (2595) وينفع لآورام والقرح
الحسيرة (2596) الاندماج.