



FIG.68

Caso nº 2 (H-30)

Reseña personal: A.O.M. Mujer. 45 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 14; V: 17,5
- Método de Fischer.....:	H: -2; V: 2
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 19,5º; M: 19,5º; D: 0
- Método de Newton.....:	V: 0; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	19,5º
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	19,5º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	14,5º
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	43,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	11º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	67º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	29,5º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	50º
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 33; b: 6,5; c: 1,5; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 32,6; B: 37,2; C: 26,7
- Método de Babin y cols...: c: 55º; b: 44º
- Cociente de giro sagital.: 80
- Arco venoso profundo.....: 6

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: 11; B: -4; C: -9; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -0,5
- Talamoestriada-Línea media: 18,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

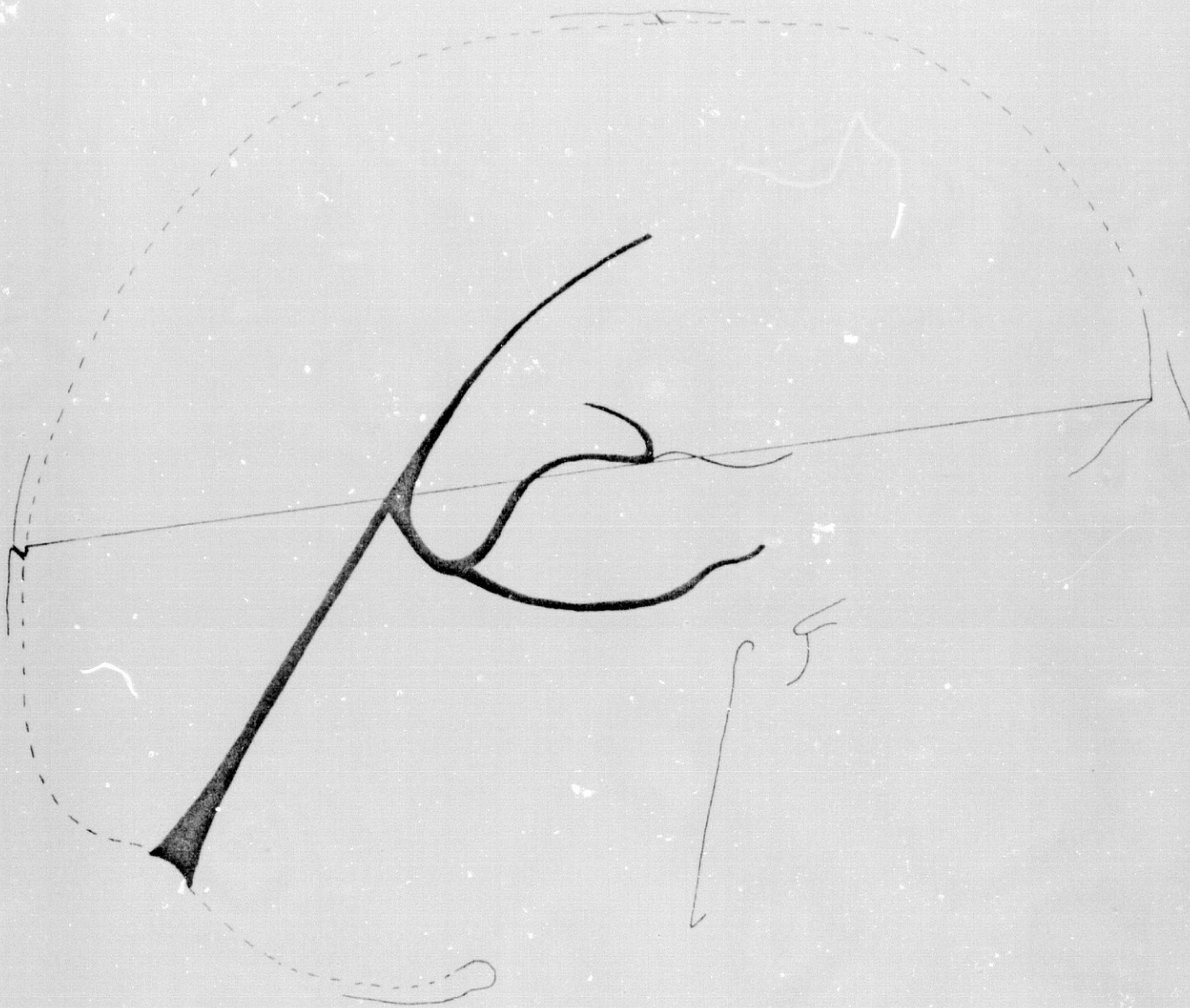


FIG 69

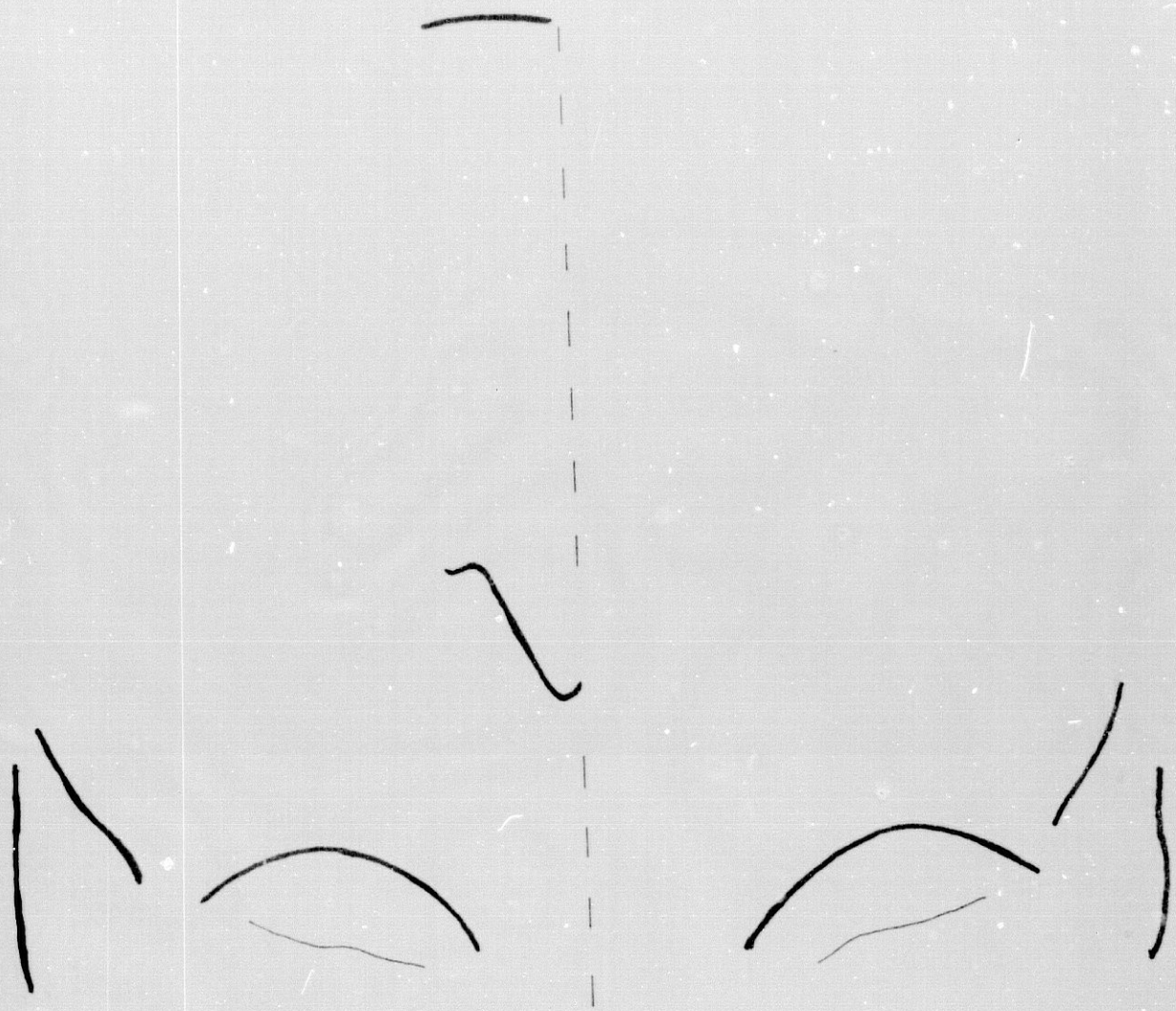


FIG. 70

Caso nº 3 (H-31)

Reseña personal: A.O.V. Varón. 36 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....: H: 14; V: 18,5
- Método de Fischer.....: H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....: B: 20º; M: 20º; D: 0
- Método de Newton.....: V: 0; H: 3
- Ang. Tubérculo-Inion-Monro.: 20º
- Ang. Monro-Inion-Bregma.....: 20º
- Ang. Tubérculo-Lambda-Monro: 14º
- Ang. Monro-Glabela-Bregma..: 43º
- Ang. Monro-Bregma-Tubérculo: 14,5º
- Ang. Monro-Tubérculo-Inion.: 67,5º
- Ang. Apex-Tubérculo-Monro..: 31,5º
- Ang. Monro-Apex-Bregma.....: 49,5º
- Lín. fleboaxial-Monro.....: 0,2

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 35; b: 6,5; c: 1; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall....: A: 33,7; B: 39,7; C: 28,7
- Método de Babin y cols....: c: 51º; b: 45,5º
- Cociente de giro sagital.: 60
- Arco venoso profundo.....: 3,5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 5,5; C: -9; D: -9,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 11

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

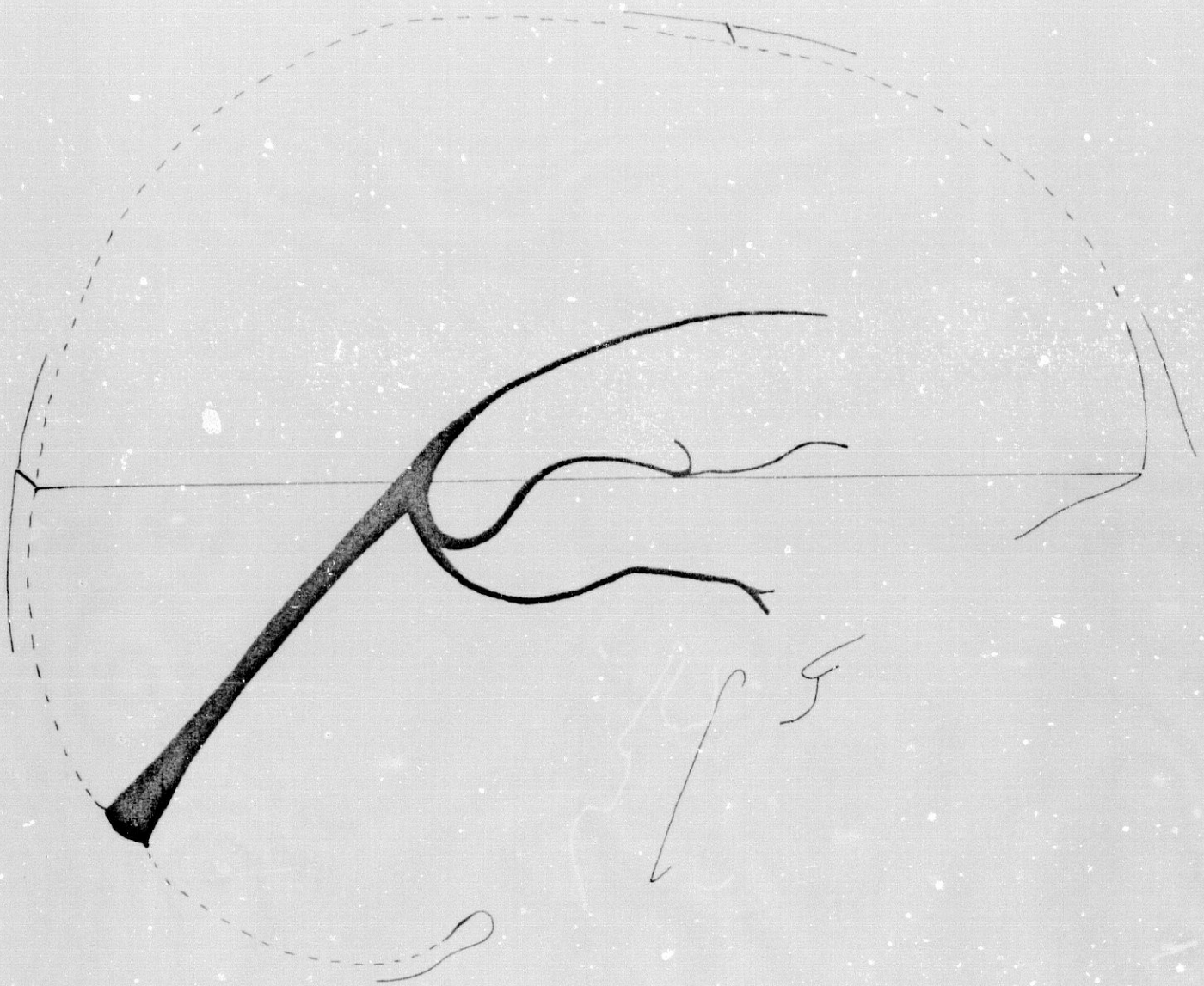


FIG. 71

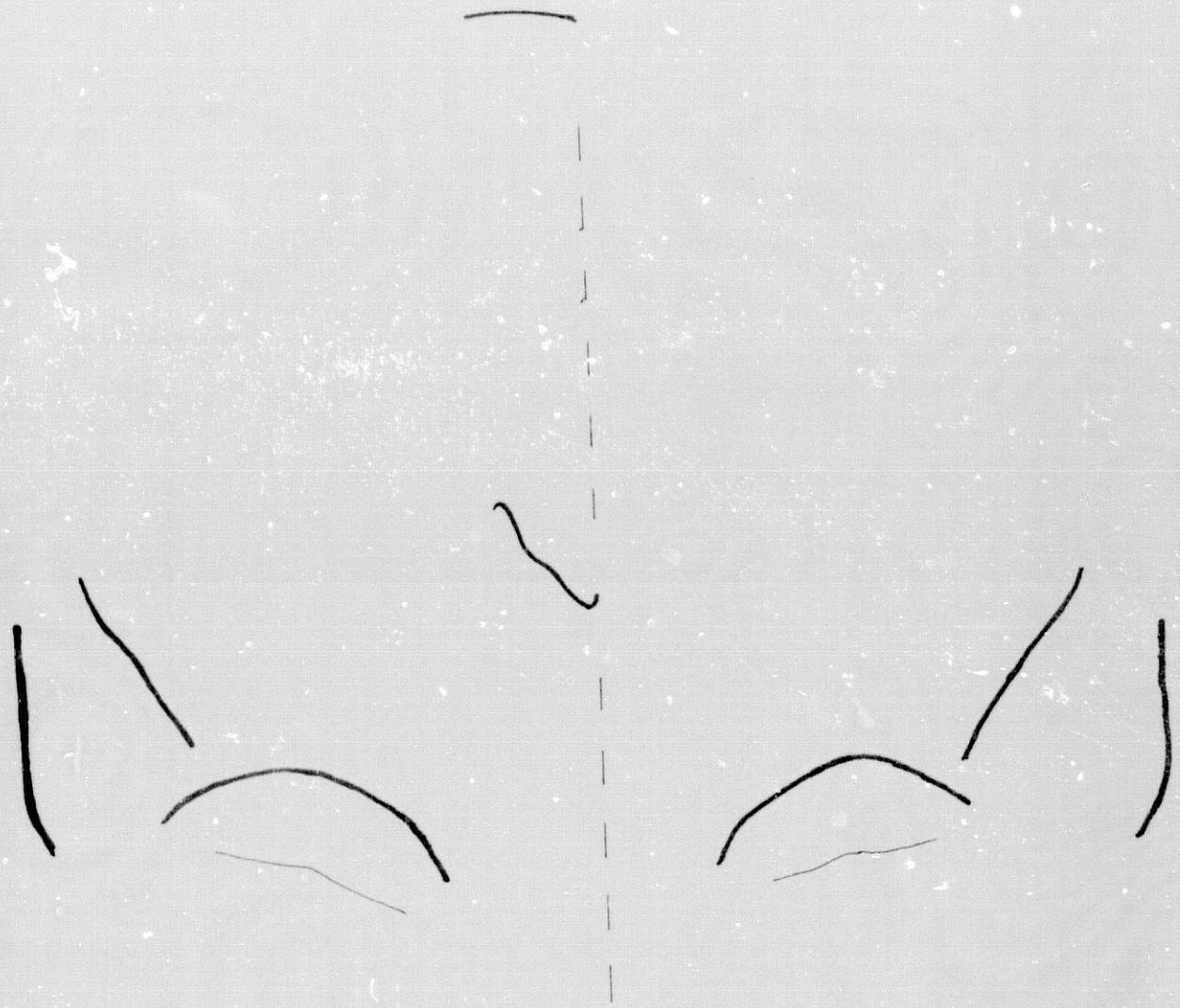


FIG. 72

Caso nº 4 (H-45)

Reseña personal: B.M.L. Mujer. 45 años

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 8; V: 21
- Método de Fischer.....:	H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20,7º; M: 18,5º; D: -2,2º
- Método de Newton.....:	V: 0; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	18,5º
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	23º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13º
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	42º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	10º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	71º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	39º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	46,5º
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0,1

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 46; b: 9; c: 2; d: 1,2
- Método de Shah-Kendall...: A: 29,7; B: 36,9; C: 26,3
- Método de Babin y cols...: c: 48º; b: 42º
- Cociente de giro sagital.: Inviabile (no opacificado el SSI)
- Arco venoso profundo.....: 7

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 11; B: -4,5; C: -; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 1,5
- Talamoestriada-Línea media: 13,5

Referencias angiográficas complementarias

- Sin alteraciones en las distintas fases del angiograma.

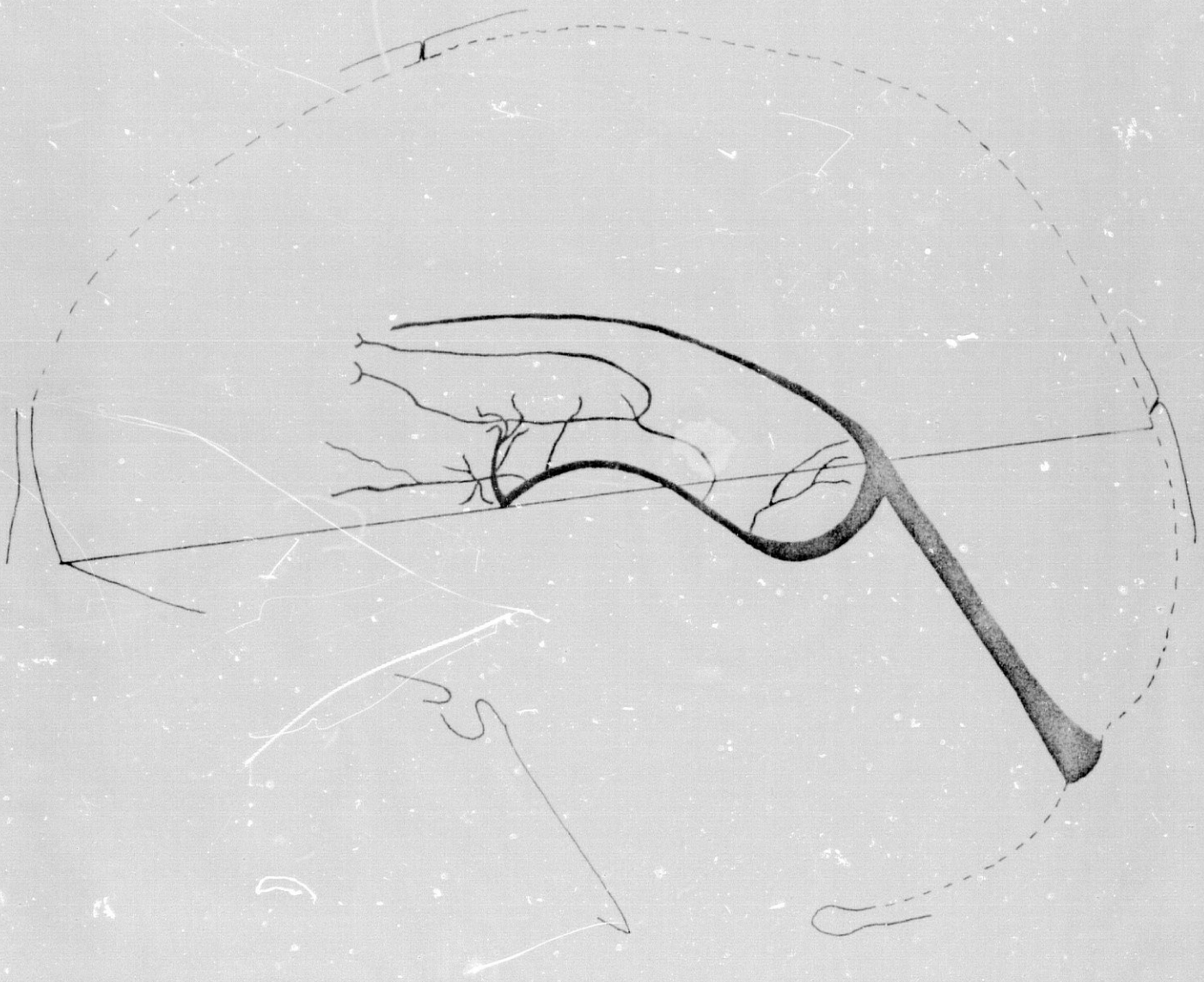


FIG.73



FIG.74

Caso nº 5 (H-52)

Reseña personal: C.C.M. Varón. 42 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 11,5; V: 19
- Método de Fischer.....	H: 0; V: 0,5
- Bisectriz de Fischer.....	B: 20º; M: 17º; D: -3º
- Método de Newton.....	V: -2,5; H: 1,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	17º
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	23º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	10,5º
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	42º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	11º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	69º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	36,5º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	50º
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 39,5; b: 10,5; c: 2,5; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 28,8; B: 38,2; C: 22
- Método de Babin y cols...: c: 48^o; b: 41,5^o
- Cociente de giro sagital.: Inviabile (no especificado el SSI)
- Arco venoso profundo.....: 3

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -3; C: -13; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -2
- Talamoestriada-Línea media: 12

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

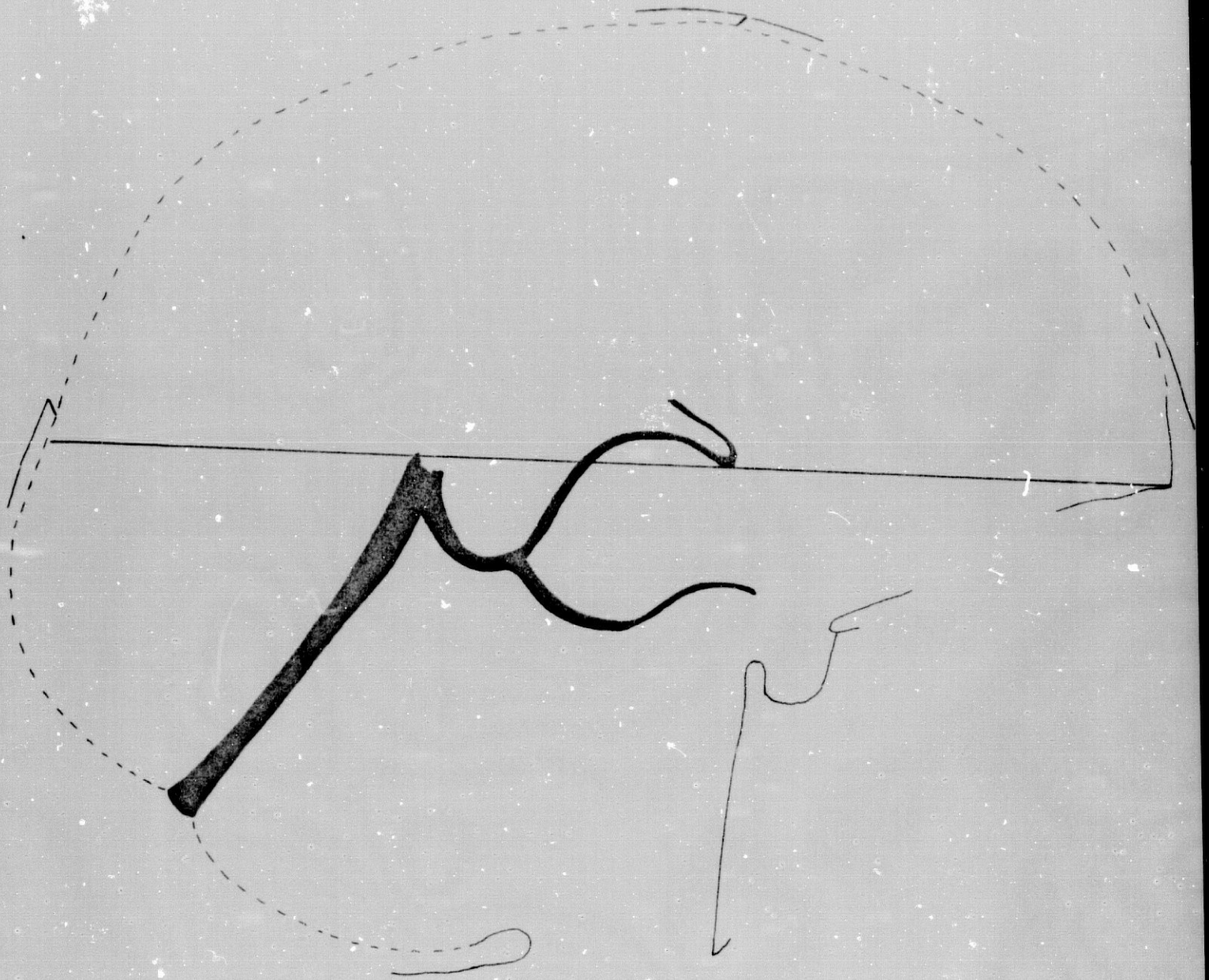


FIG. 75

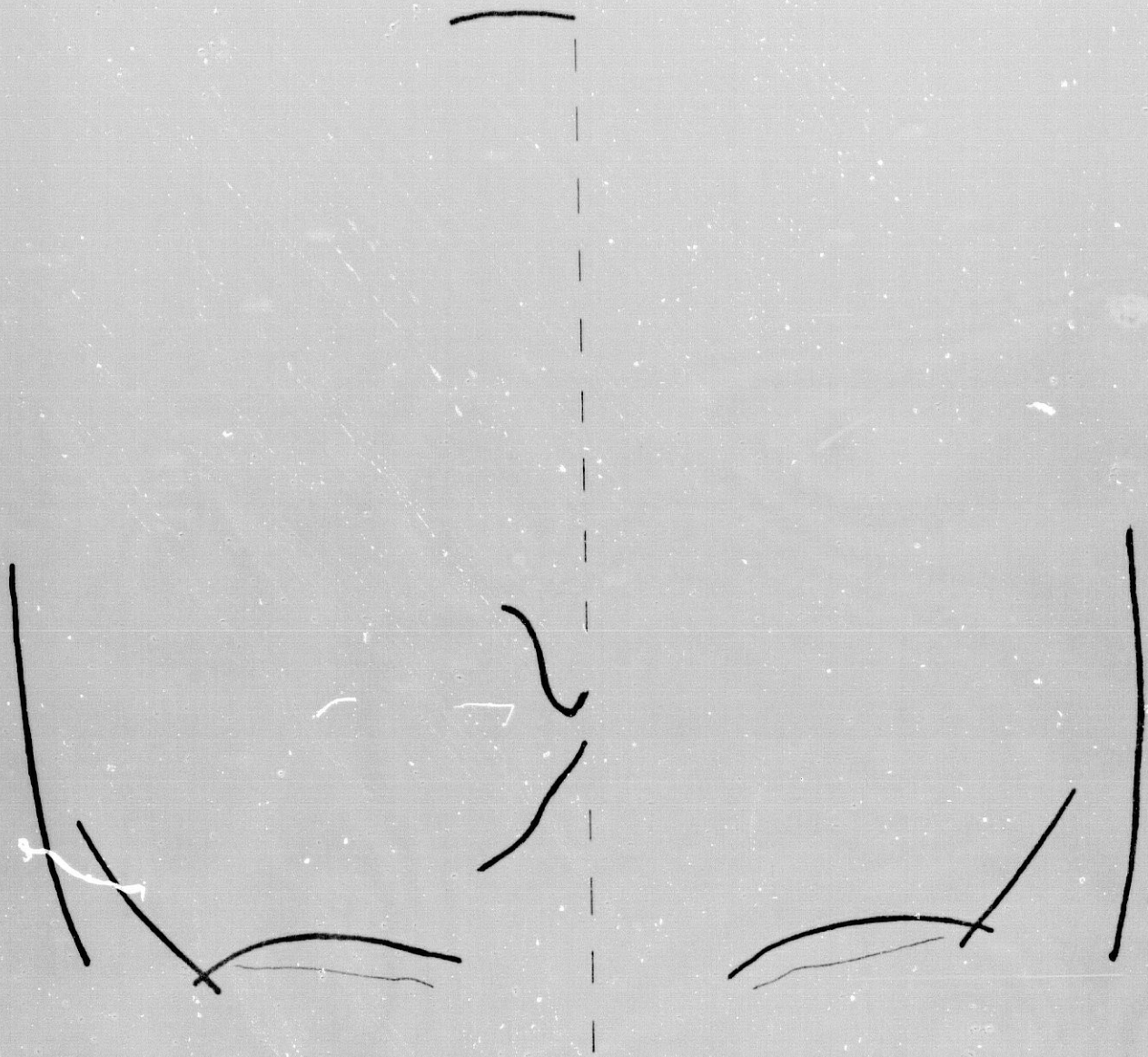


FIG. 76

Caso nº 6 (H-82)

Reseña personal: E.E.S. Varón. 22 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 15; V: 20
- Método de Fischer.....:	H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 18,3; M: 18; D: -0,3
- Método de Newton.....:	V: 0; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	18º
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	18,5º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	12,5º
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	49,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	16º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	65º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	34º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	43º
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 38; b: 10; c: 2; d: 1,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 31,1; B: 41; C: 30
- Método de Babin y cols...: c: 47,5º; b: 43º
- Cociente de giro sagital.: 91
- Arco venoso profundo.....: 2,5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 4; B: 0,5; C: -8; D: -7

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 12,5

Referencias angiográficas complementarias

- Sin alteraciones en las distintas fases del angiograma

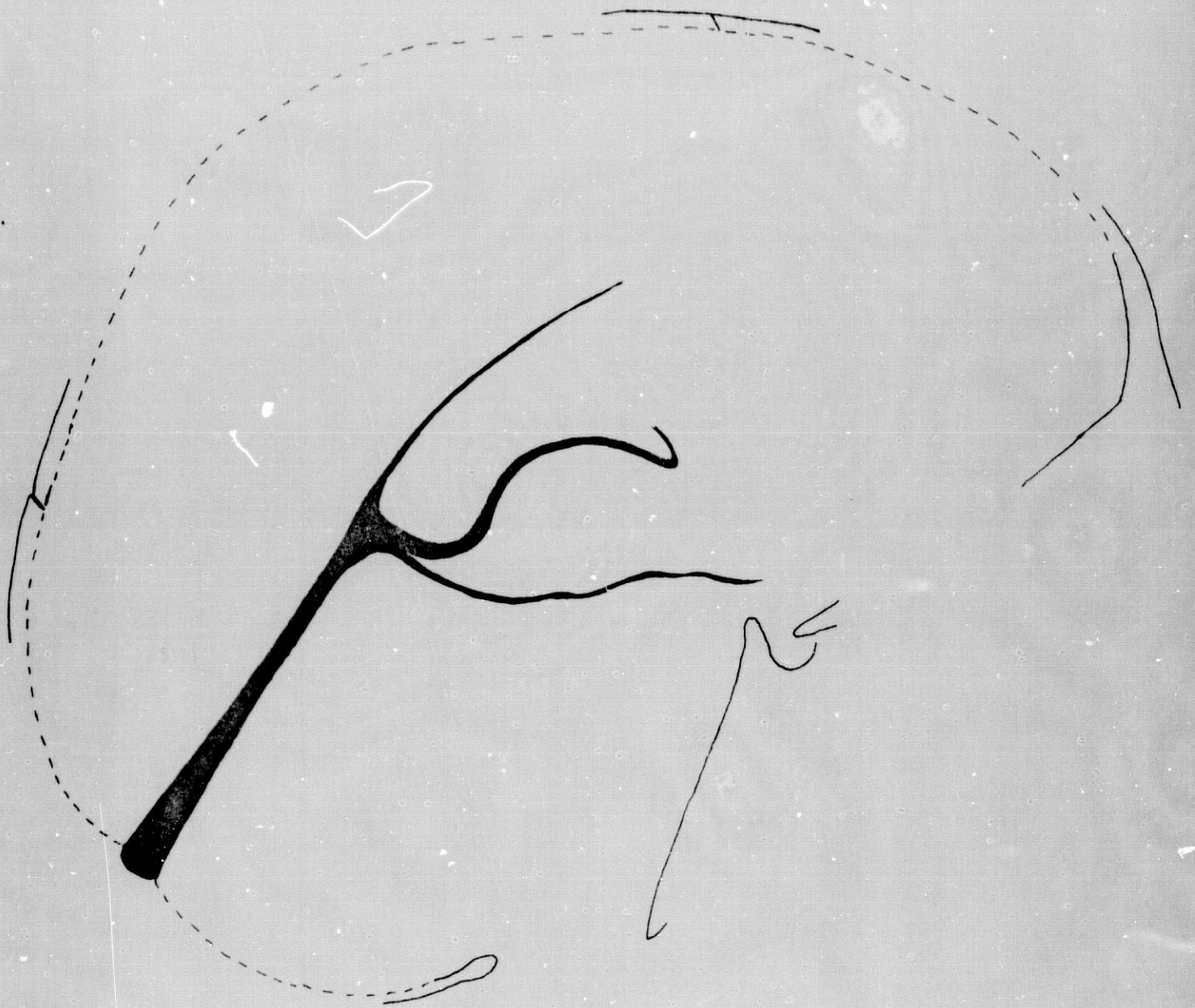


FIG. 77

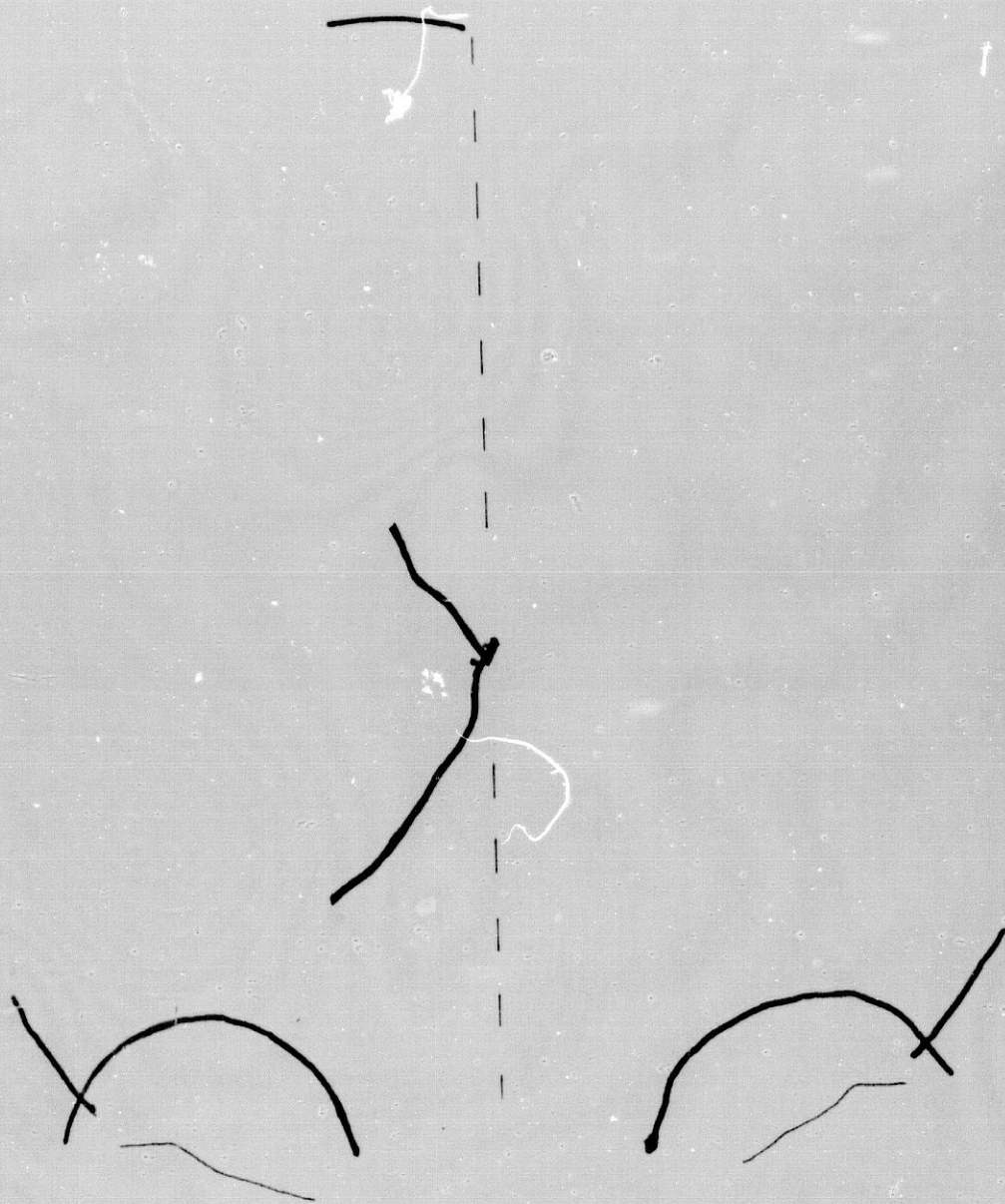


FIG. 78

Caso nº 7 (H-84)

Reseña personal: E.M.G. Mujer. 49 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 9; V: 19,5
- Método de Fischer.....	H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....	B: 20,5º; M: 17,5º; D: -3º
- Método de Newton.....	V: -2; H: -1,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..	17,5º
Ang. Monro-Inion-Bregma....	23,5º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13º
Ang. Monro-Glabela-Bregma..	44,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	9º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..	72,5º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..	39,5º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	52º
Lín. fleboaxial-Monro.....	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 32,5; b: 12; c: 2,7; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 31,3; B: 38,5; C: 27,7
- Método de Babin y cols...: c: 49; b: 44
- Cociente de giro sagital.: 100
- Arco venoso profundo.....: 7

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -; C: -; D: -7,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 13

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

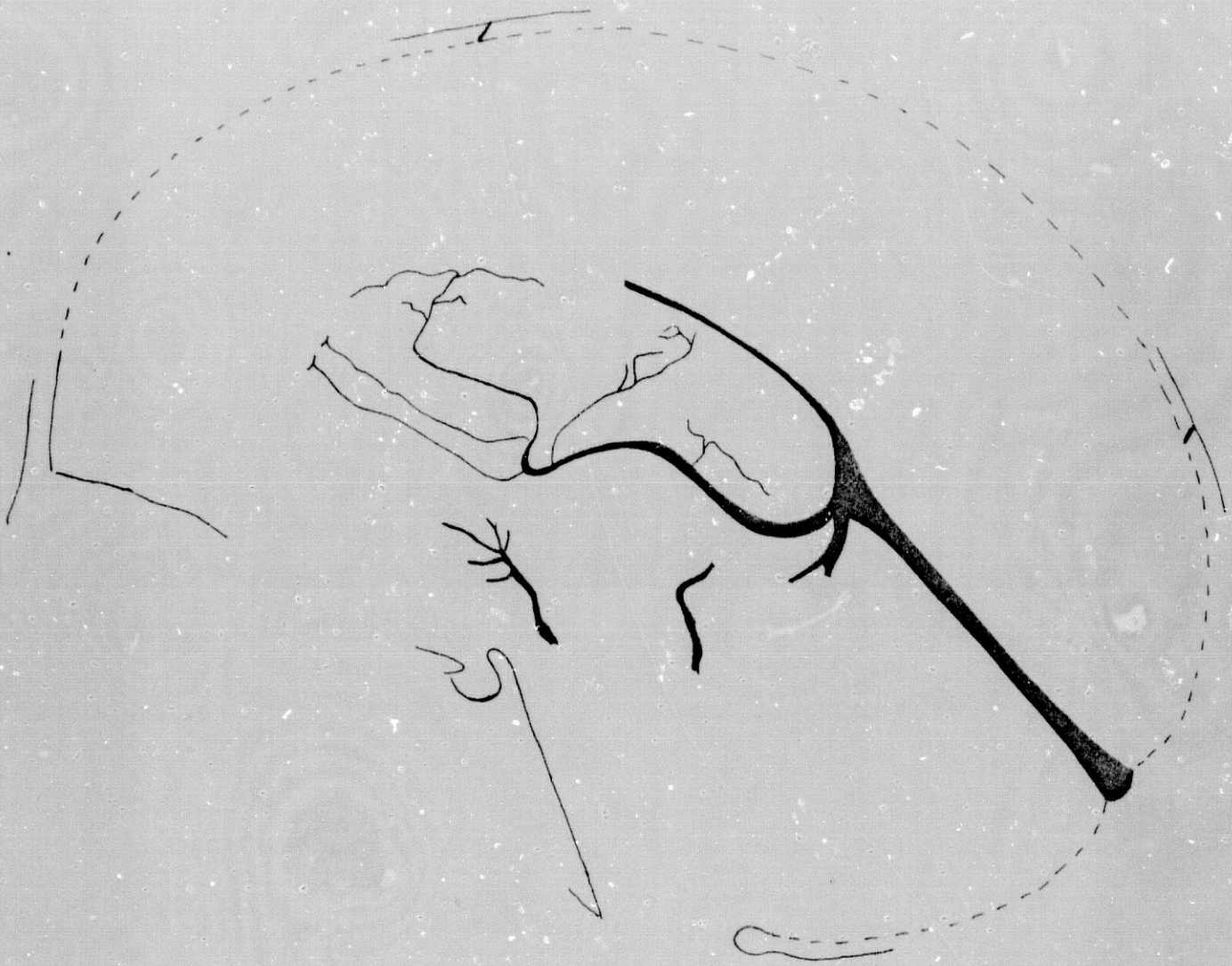
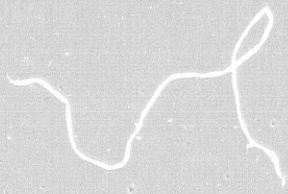


FIG.79



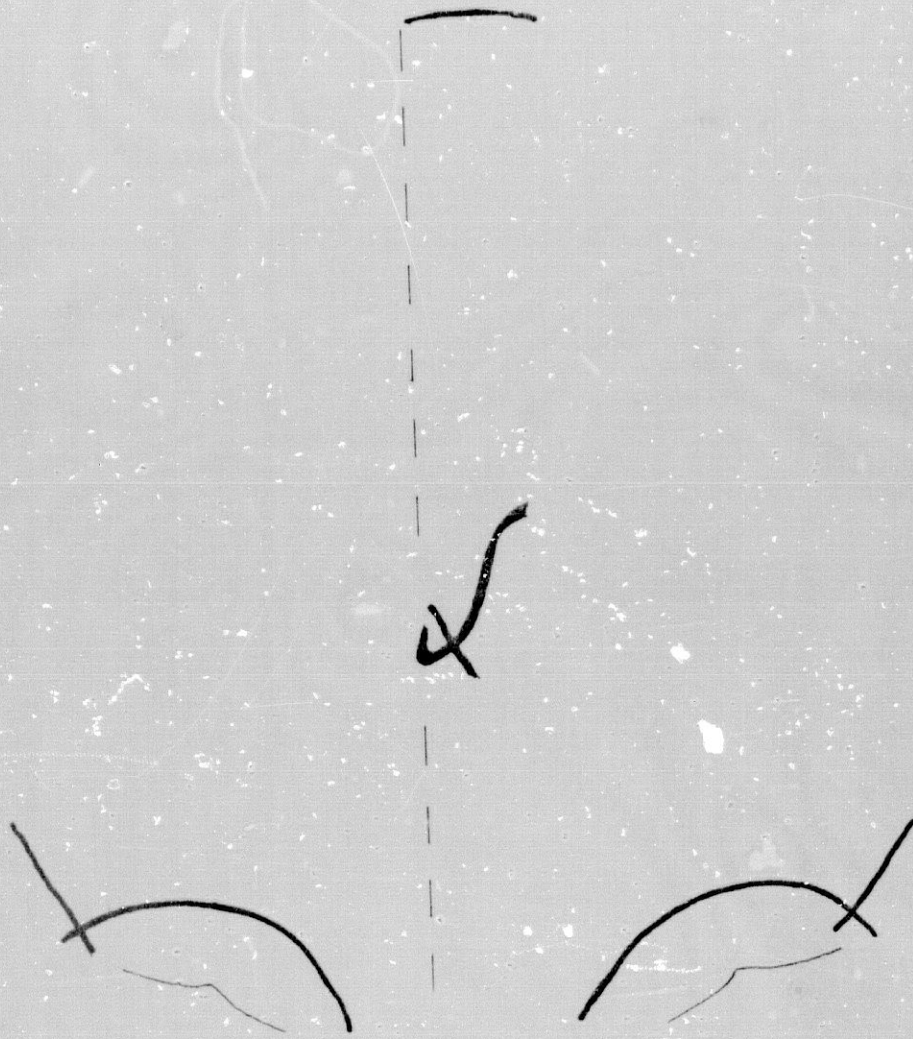


FIG.80

S E R I E: Normal

Caso nº 8 (H-89)

Reseña personal: E.S.H. Varón. 51 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 13; V: 26
- Método de Fischer.....	H: 0; V: 5
- Bisectriz de Fischer.....	B: 20º; M: 22º; D: 2º
- Método de Newton.....	V: 2; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	22º
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	18º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	17,2º
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	41,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	74º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	38,5º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	41º
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0,3

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 40; b: 6; c: 2; d: 1,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 39,6; B: 41,6; C: 30,8
- Método de Babin y cols...: c: 64°; b: 50°
- Cociente de giro sagital.: Inviabile (no opacificado el S.S.I.)
- Arco venoso profundo.....: 4

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -8; C: -7,5; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 1,5
- Talamoestriada-Línea media: 12

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

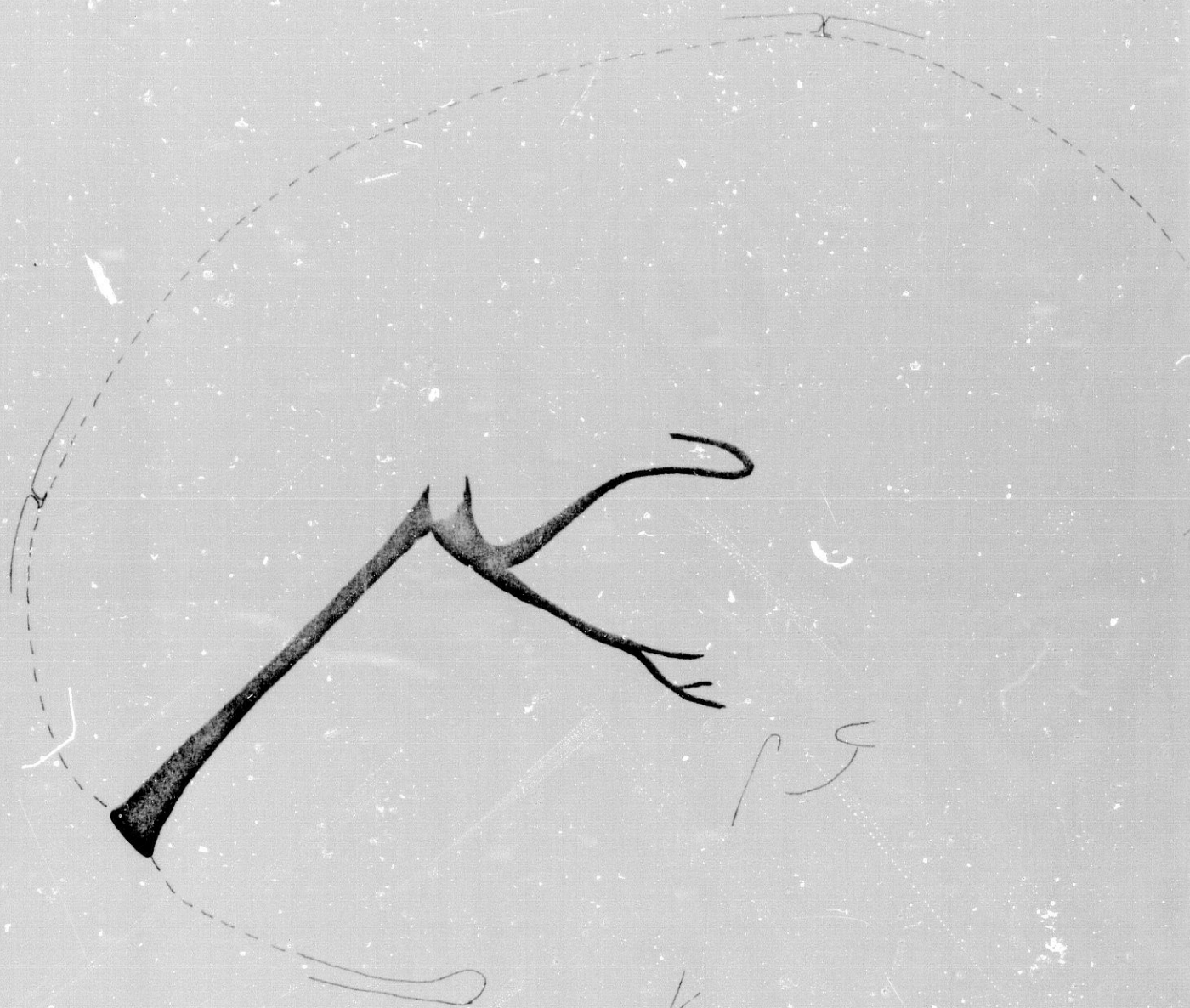


FIG. 81

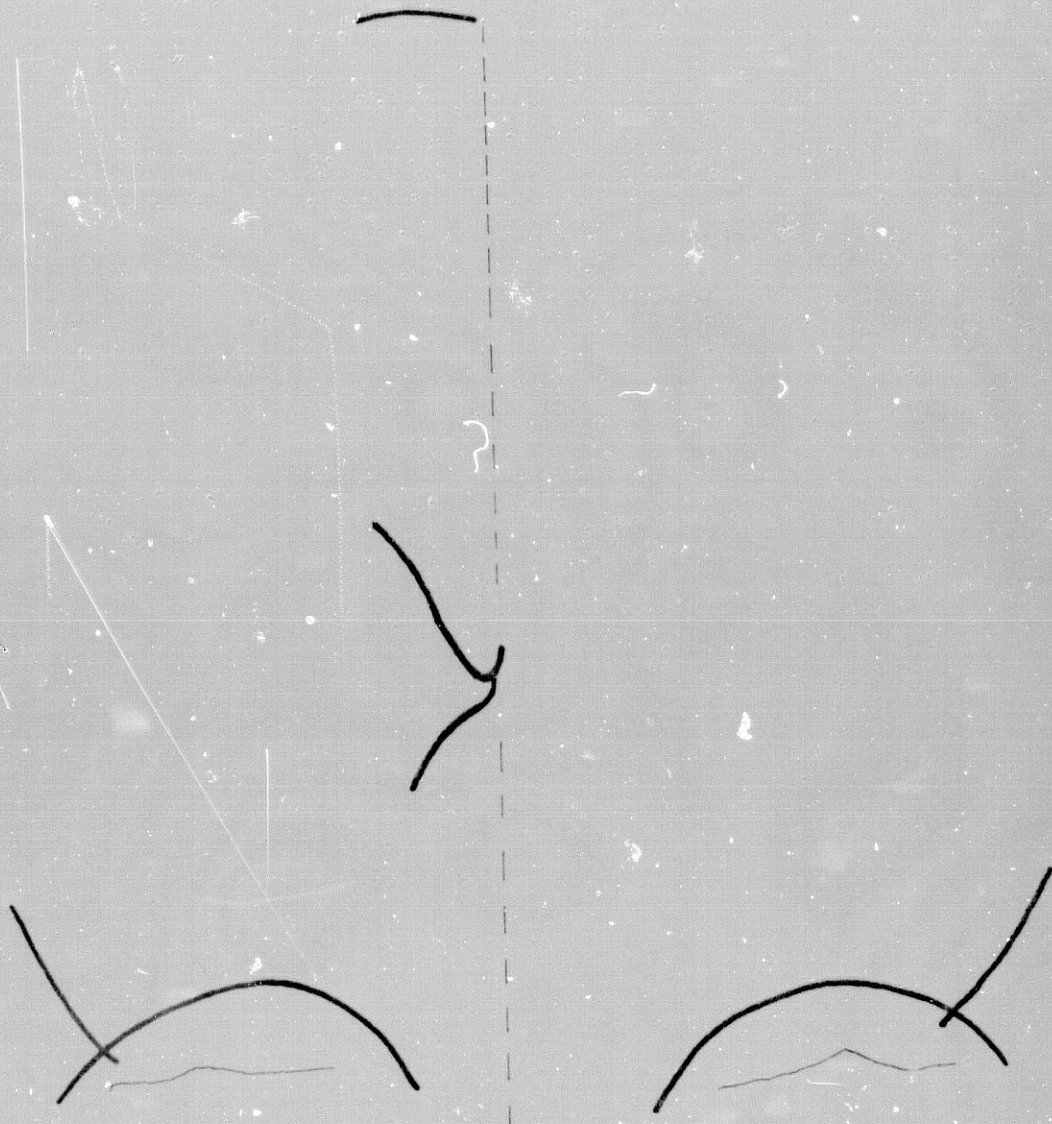


FIG. 82

Caso nº 9 (H-100)

Reseña personal: F.M.M. Varón. 37 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 16; V: 21,5
- Método de Fischer.....:	H: 0; V: 1,5
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 21º; M: 21º; D: 0º
- Método de Newton.....:	V: 0; H: -2,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	21º
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	21º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11,5º
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	41,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14,5º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	65,5º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	28º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	48º
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 30; b: 5; c: 2,5; d: 1
- Método de Shah-Kendall...: A: 34,6; B: 36,3; C: 21,6
- Método de Babin y cols...: c: 66°; b: 45,5°
- Cociente de giro sagital.: 70
- Arco venoso profundo.....: 6

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -6; C: -10; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

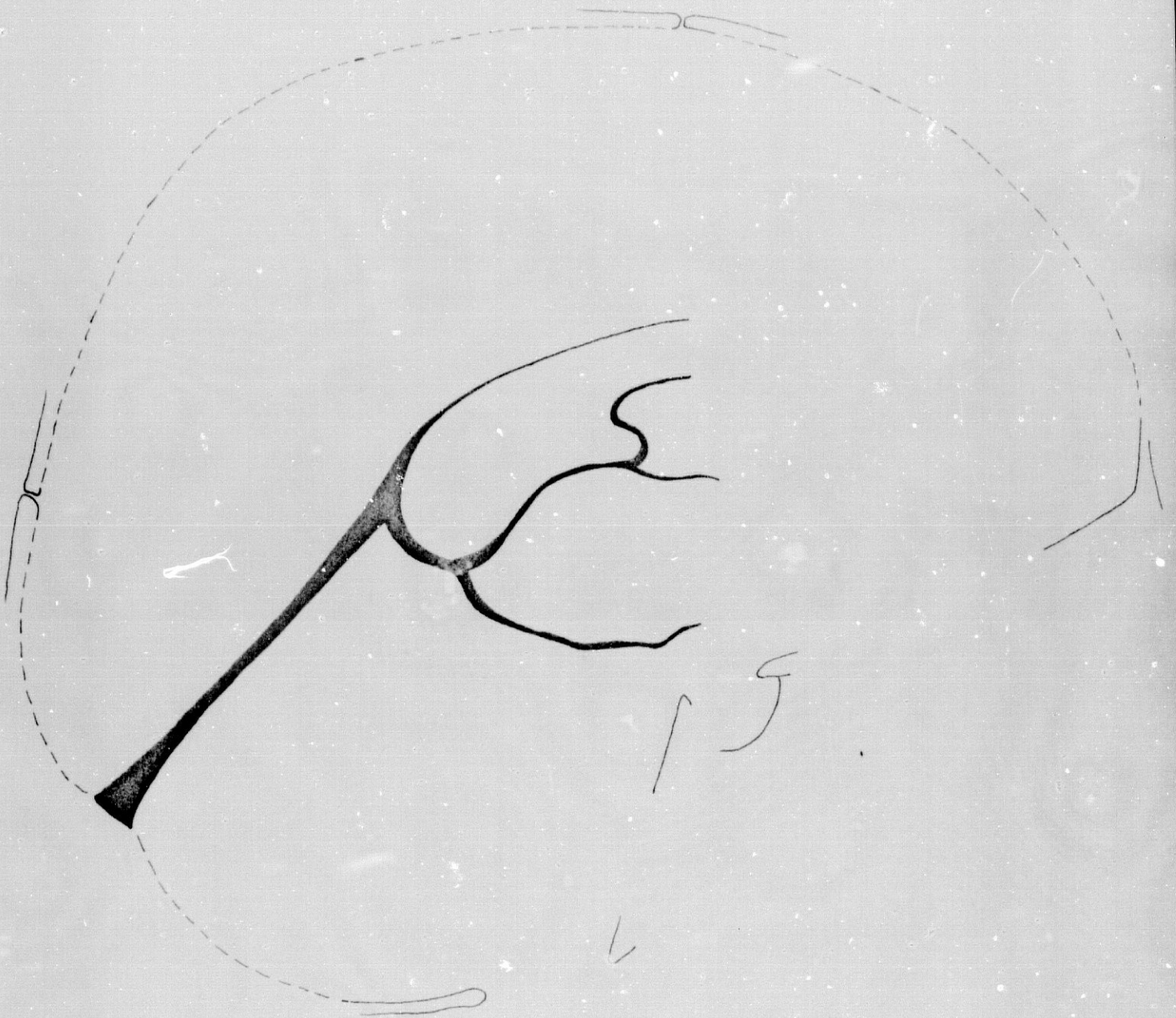


FIG. 83

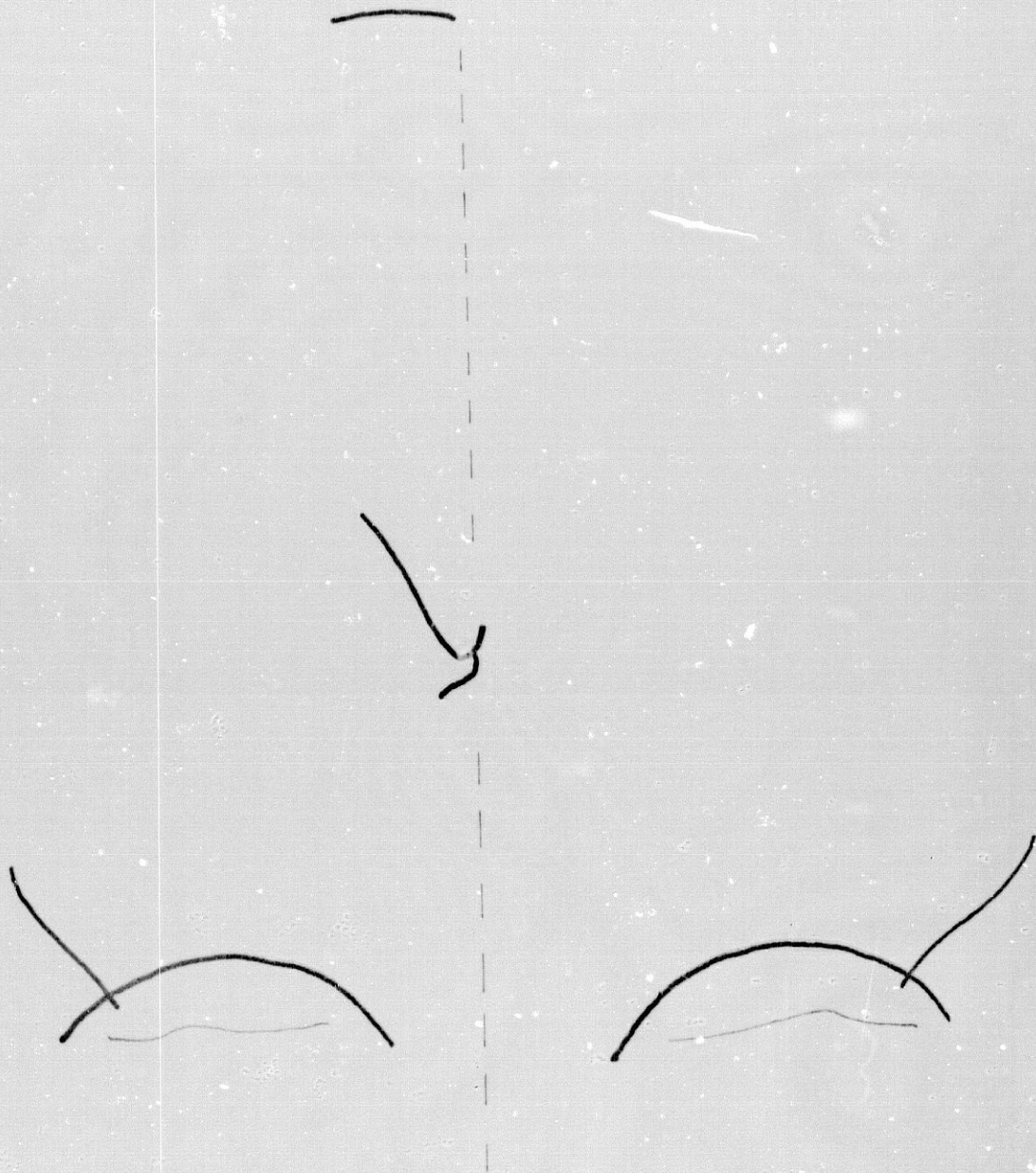


FIG.84

Caso nº 10 (H-106)

Reseña personal: F.R.G. Mujer. 46 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 13; V: 21
- Método de Fischer.....	H: 0; V: 2
- Bisectriz de Fischer.....	B: 20,5º; M: 22,5º; D: 2º
- Método de Newton.....	V: 0; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	22,5º
Ang. Monro-Inion-Bregma.....	18,5º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	17,5º
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	41º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	69º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	34º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	49º
Lín. fleboaxial-Monro.....	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 36; b: 5; c: 1,5; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 38; B: 43,3; C: 32,6
- Método de Babin y cols...: c: 57°; b: 46°
- Cociente de giro sagital.: 80
- Arco venoso profundo.....: 4,5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: (La vena basal no es anastomótica)

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 1,5
- Talamoestriada-Línea media: 13

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

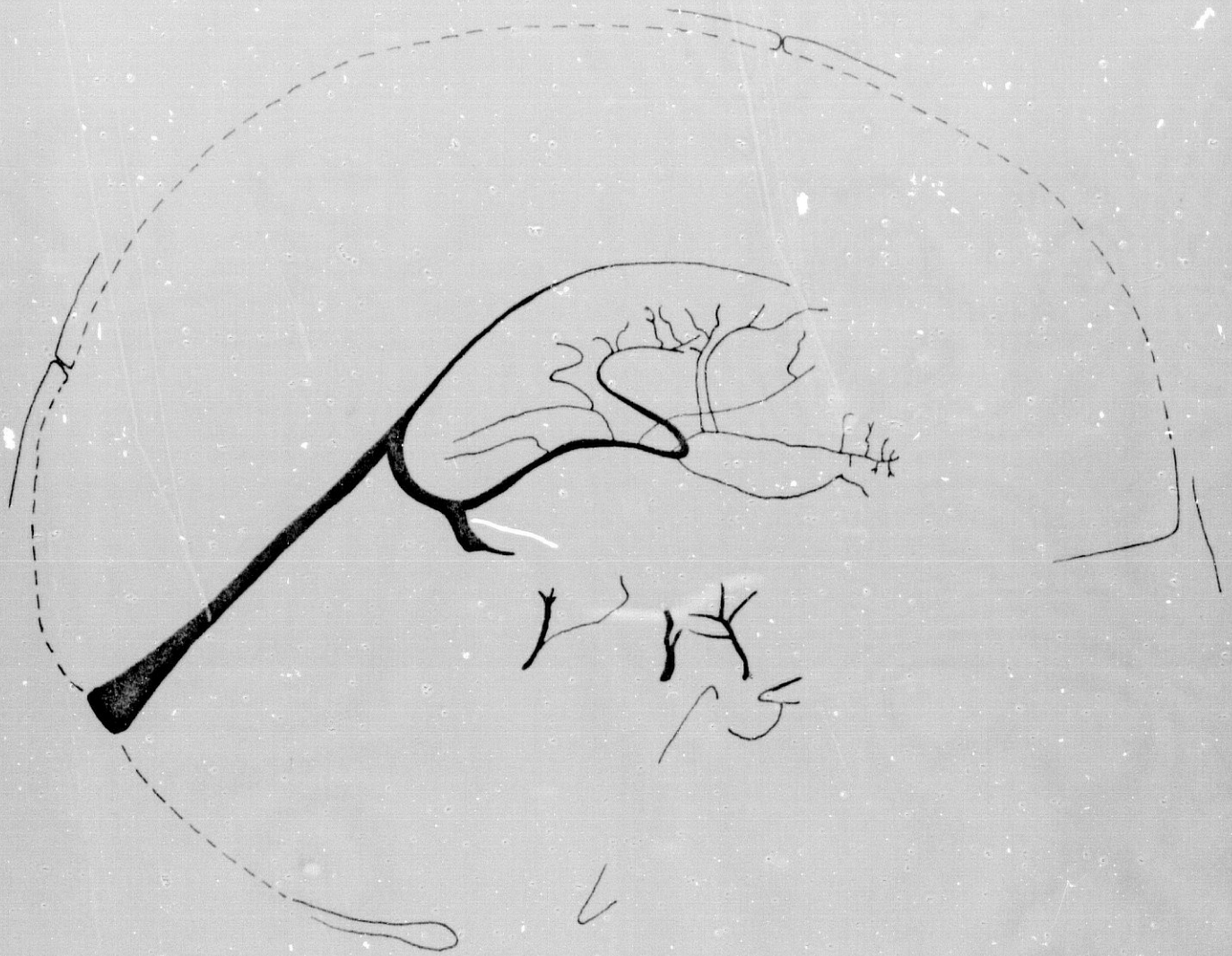


FIG. 85

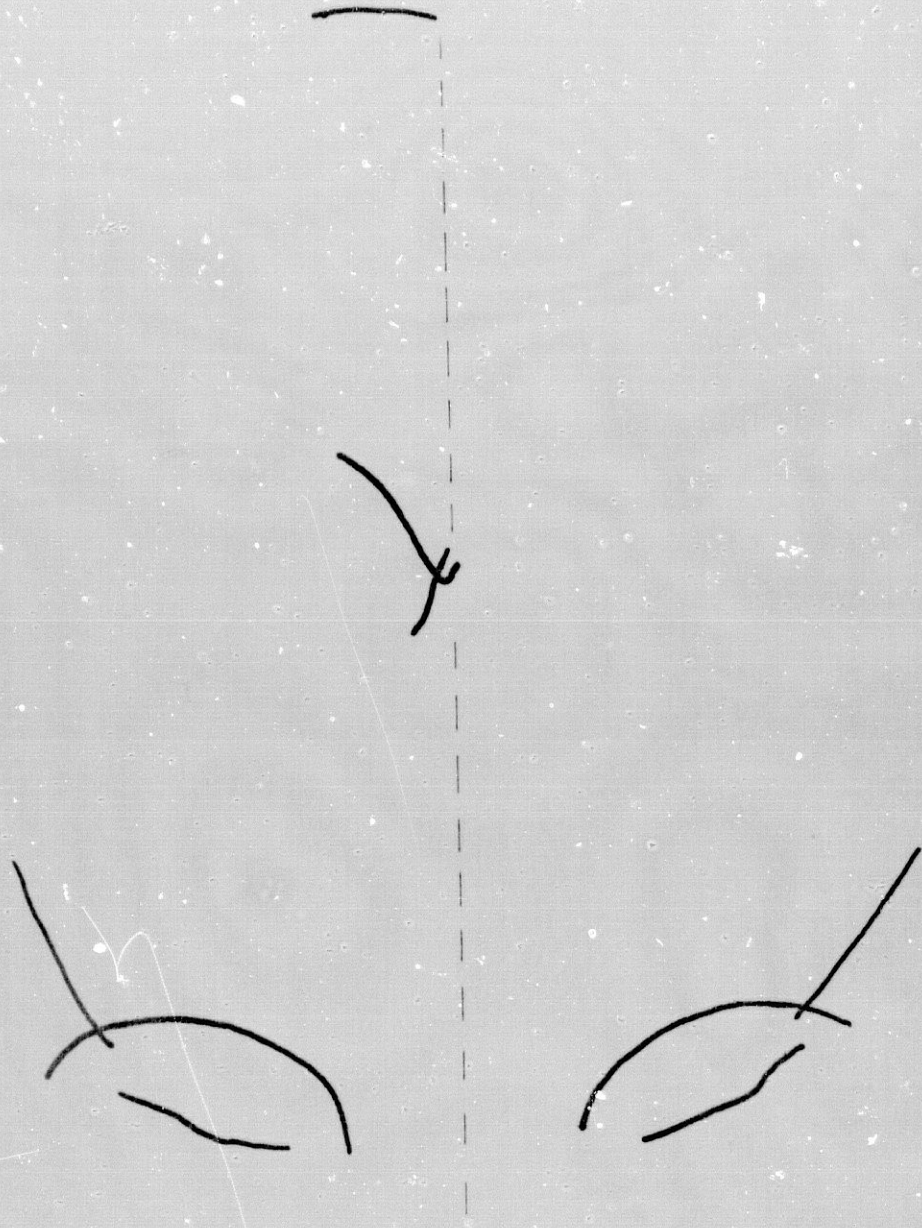


FIG.86

Caso nº 11 (H-119)

Reseña personal: I.J.S. Mujer. 28 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 14; V: 21
- Método de Fischer.....:	H: 0; V: 1,5
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 19º; M: 19º; D: 0º
- Método de Newton.....:	V: 0; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	19º
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	19º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13º
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	41,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	16º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	61º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	34º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	39,5º
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 37; b: 6,5; c: 2; d: 1,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 33,7; B: 38,7; C: 26,4
- Método de Babin y cols...: c: 54º; b: 42º
- Cociente de giro sagital.: Inviabile (no opacificado el SSI)
- Arco venoso profundo.....: 3,5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 6,5; B: 2; C: -7; D: -5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

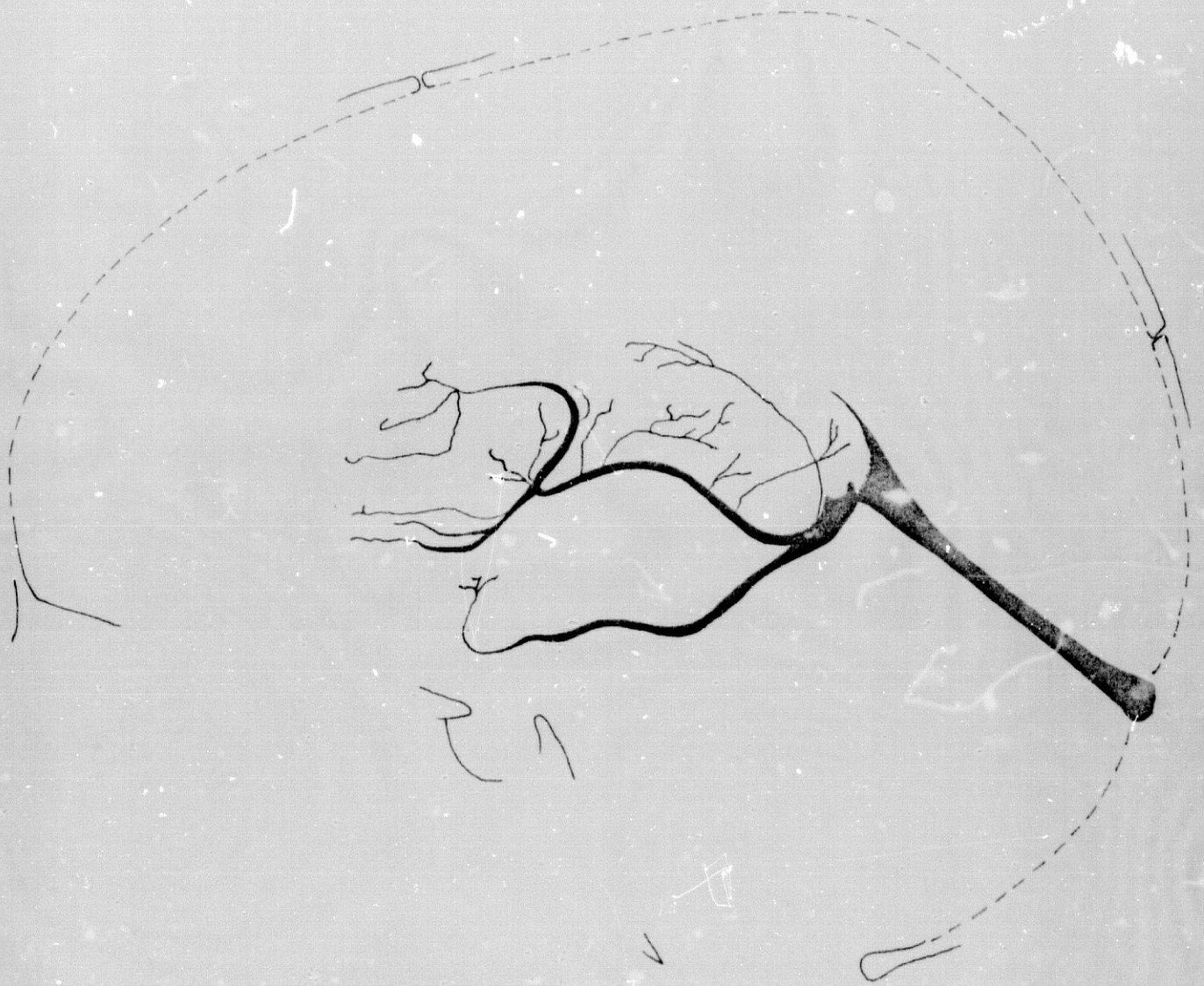


FIG. 87

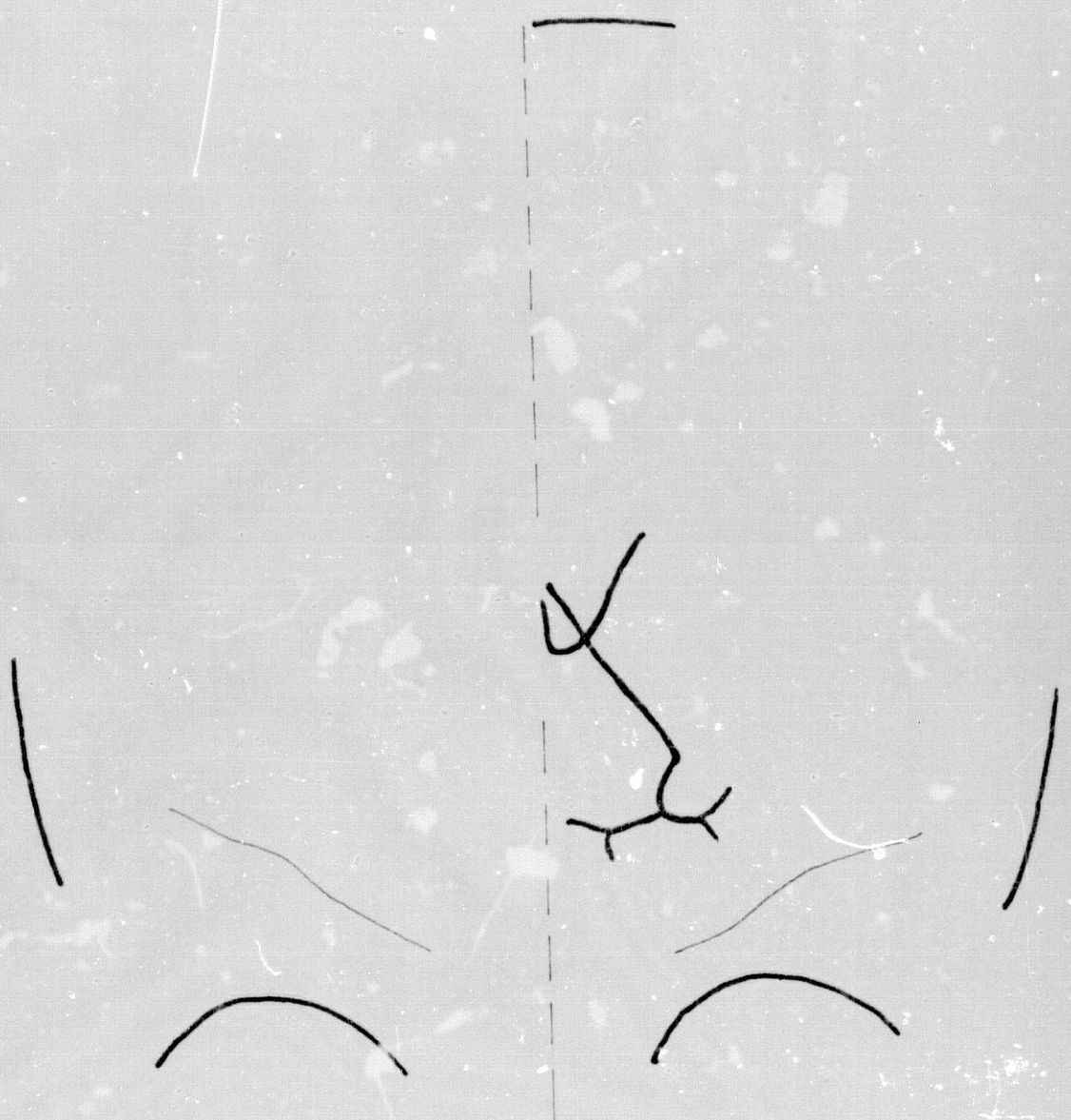


FIG. 88

Caso nº 12 (H-137)

Reseña personal: J.A.H. Varón. 59 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 13,5; V: 17,5
- Método de Fischer.....	H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....	B: 21,2º; M: 21º; D: -0,2º
- Método de Newton.....	V: 0; H: 3
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	21º
Ang. Monro-Inion-Bregma.....	21,5º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	15º
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	42º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	12,5º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	68,5º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	29,5º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	51º
Lín. fleboaxial-Monro.....	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 37; b: 6,5; c: 1; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 34,7; B: 38,5; C: 24,7
- Método de Babin y cols...: c: 53º; b: 45,5º
- Cociente de giro sagital.: Inviabile (no opacificado el SSI)
- Arco venoso profundo.....: 6

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: 4,5; B: -1,5; C: -13,5; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases angiográficas



FIG. 89

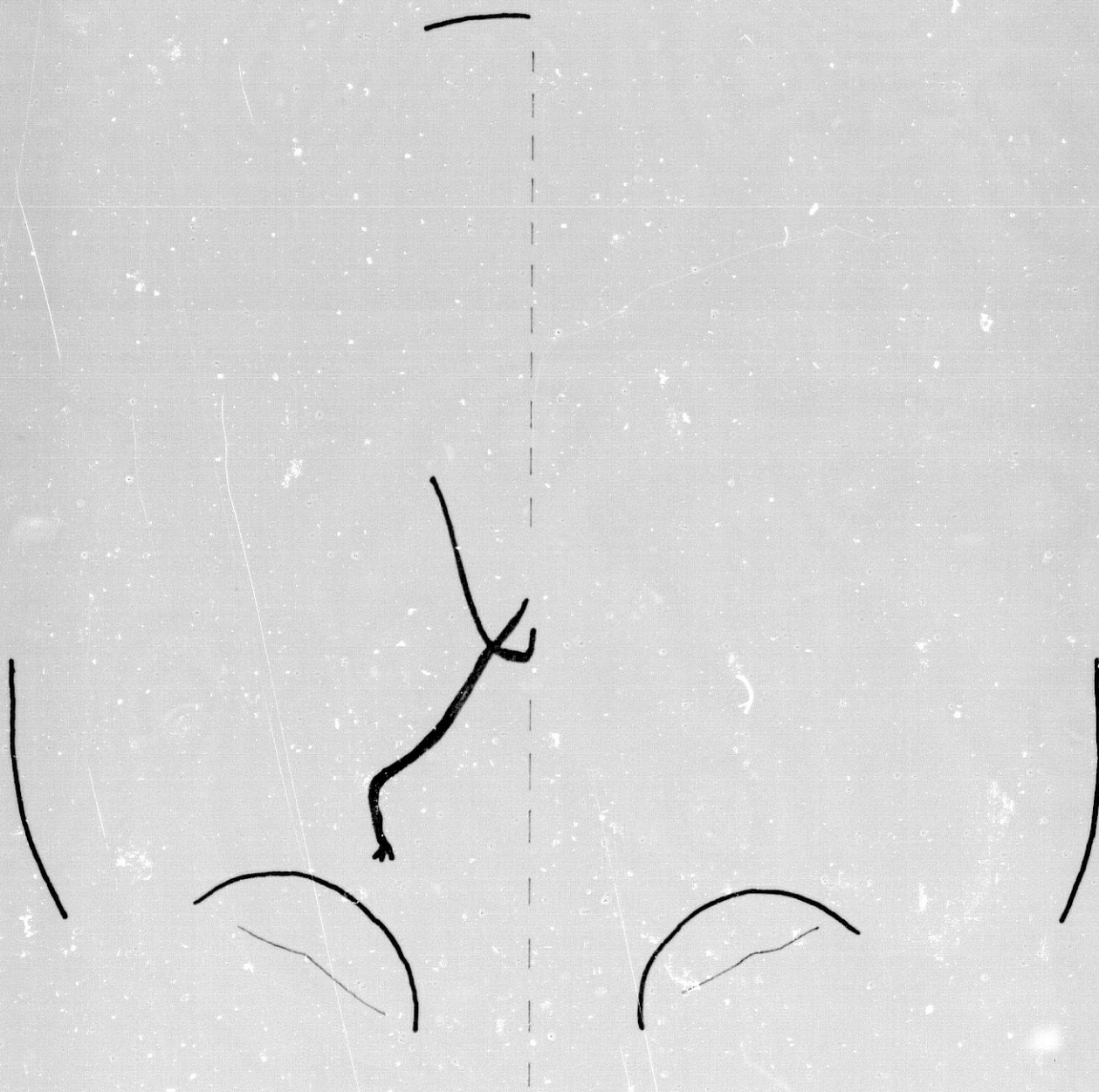


FIG. 90

Caso nº 13 (H-148)

Reseña personal: J.L.M. Varón. 33 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....: H: 14,5; V: 15
- Método de Fischer.....: H: 0; V: -1,5
- Bisectriz de Fischer.....: B: 21,2º; M: 20º; D: -1,2
- Método de Newton.....: V: 0; H: 0
- Ang. Tubérculo-Inion-Monro.: 20º
- Ang. Monro-Inion-Bregma.....: 22,5º
- Ang. Tubérculo-Lambda-Monro: 12,5º
- Ang. Monro-Glabela-Bregma...: 43º
- Ang. Monro-Bregma-Tubérculo: 12º
- Ang. Monro-Tubérculo-Inion.: 65º
- Ang. Apex-Tubérculo-Monro...: 25º
- Ang. Monro-Apex-Bregma.....: 61º
- Lín. fleboaxial-Monro.....: -0,5

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 39; b: 9,5; c: 2,2; d: 1
- Método de Shah-Kendall....: A: 27,5; B: 34,9; C: 23,8
- Método de Babin y cols....: c: 54º; b: 41º
- Cociente de giro sagital.: 90
- Arco venoso profundo.....: 2

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: 2,5; B: -3,5; C: -14; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 12,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

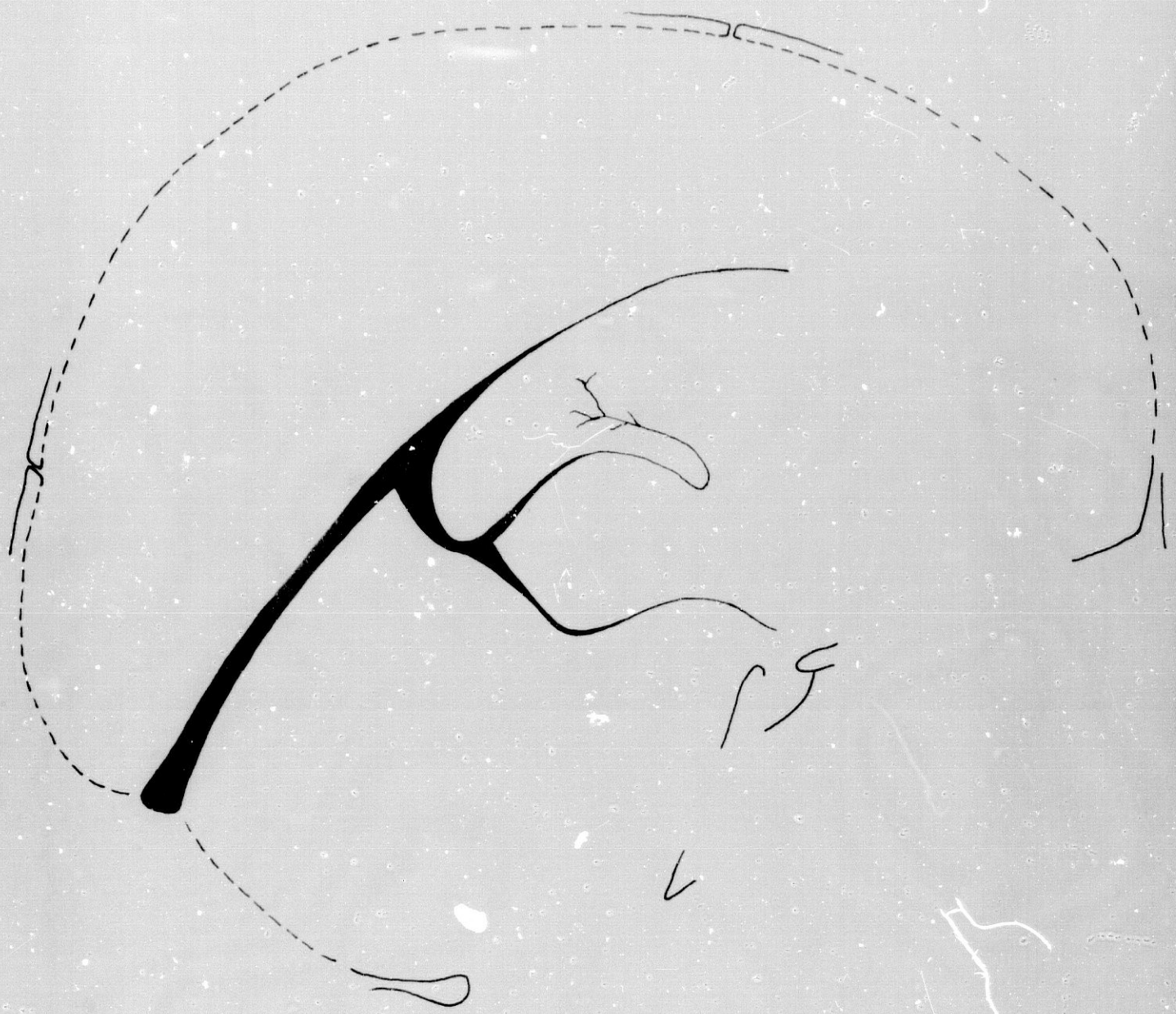


FIG. 91

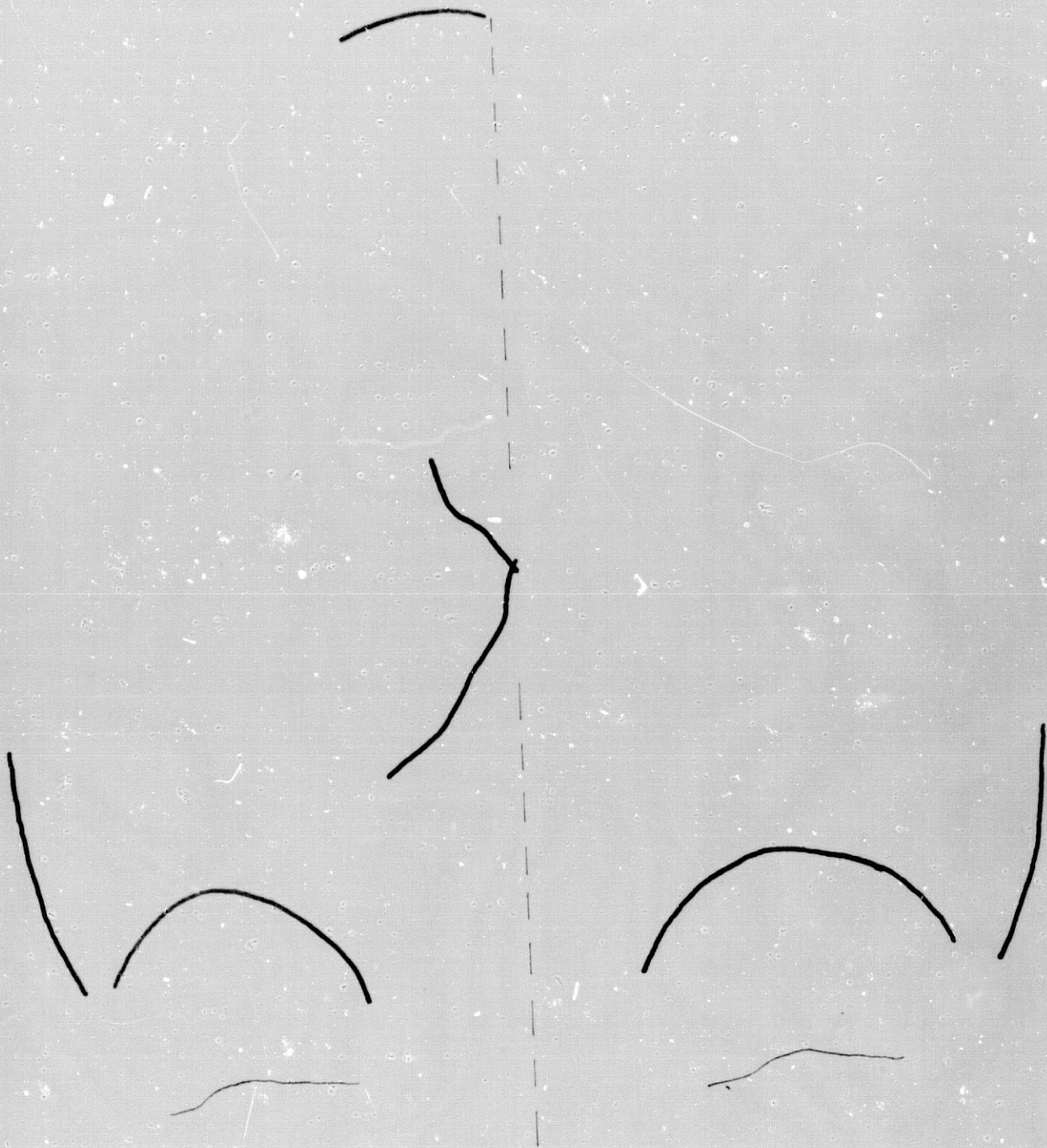


FIG. 92

S E R I E: Normal

Caso nº 14 (H-153)

Reseña personal: J.M.C. Varón. 48 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 15; V: 18
- Método de Fischer.....:	H: -1; V: -1
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20; M: 19°; D: -1°
- Método de Newton.....:	V: 4; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	19°
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	21°
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13°
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	53°
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	16°
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	60°
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	23,5°
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	57°
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de ~~Potts~~ y Taveras: A-B: 34; b: 9; c: 1,5; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 30,1; B: 35,3; C: 25
- Método de Babin y cols...: c: 50°; b: 40,5°
- Cociente de giro sagital.: 70
- Arco venoso profundo.....: 5,5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -8; C: -14,5; D: -11

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 2
- Talamoestriada-Línea media: 10

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases angiográficas

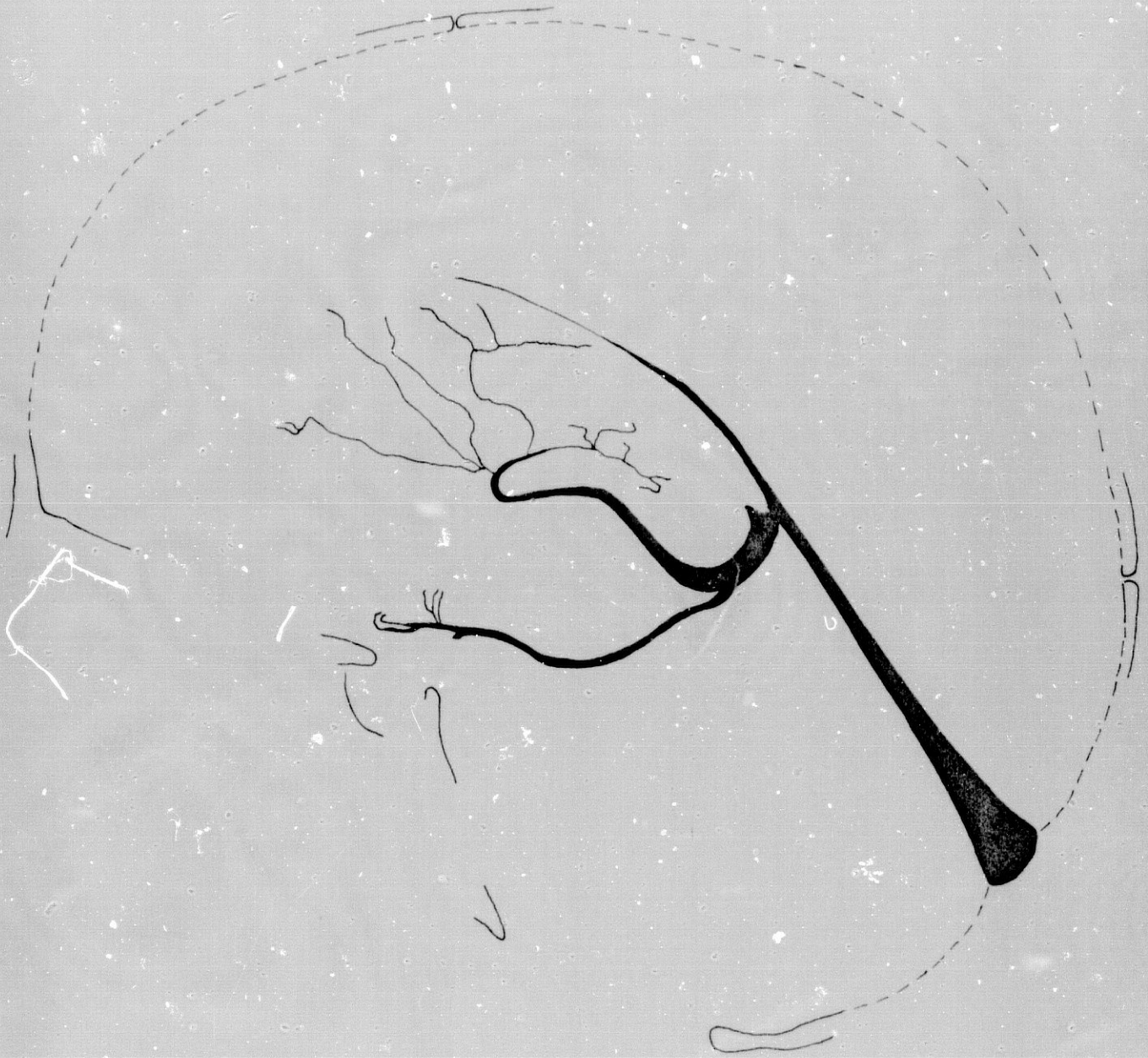


FIG. 93

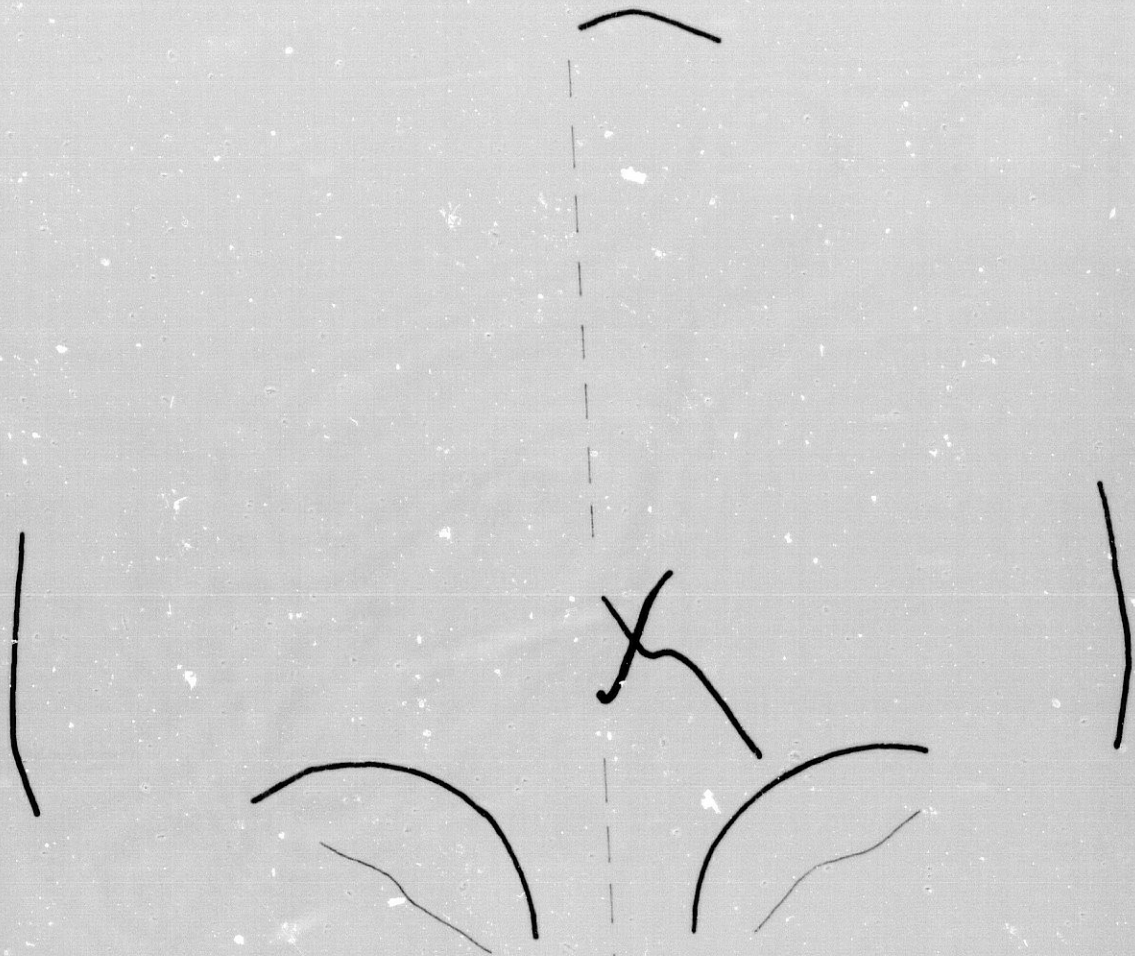


FIG. 94

Caso nº 15 (H-158)

Reseña personal: J.M.C. Mujer. 30 años

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 15; V: 20
- Método de Fischer.....:	H: 0,5; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 21,5º; M: 22º; D: 0,5º
- Método de Newton.....:	V: 0; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..:	22º
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	21º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	14,5º
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	43,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14,7º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..:	65,5º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	28,5º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	53º
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 40; b: 4,5; c: 2; d: 1,2
- Método de Shah-Kendall...: A: 33,9; B: 38,2; C: 29,7
- Método de Babin y cols...: c: 55°; b: 41°
- Cociente de giro sagital.: 90
- Arco venoso profundo.....: 5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 0,5; C: -8,5; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma

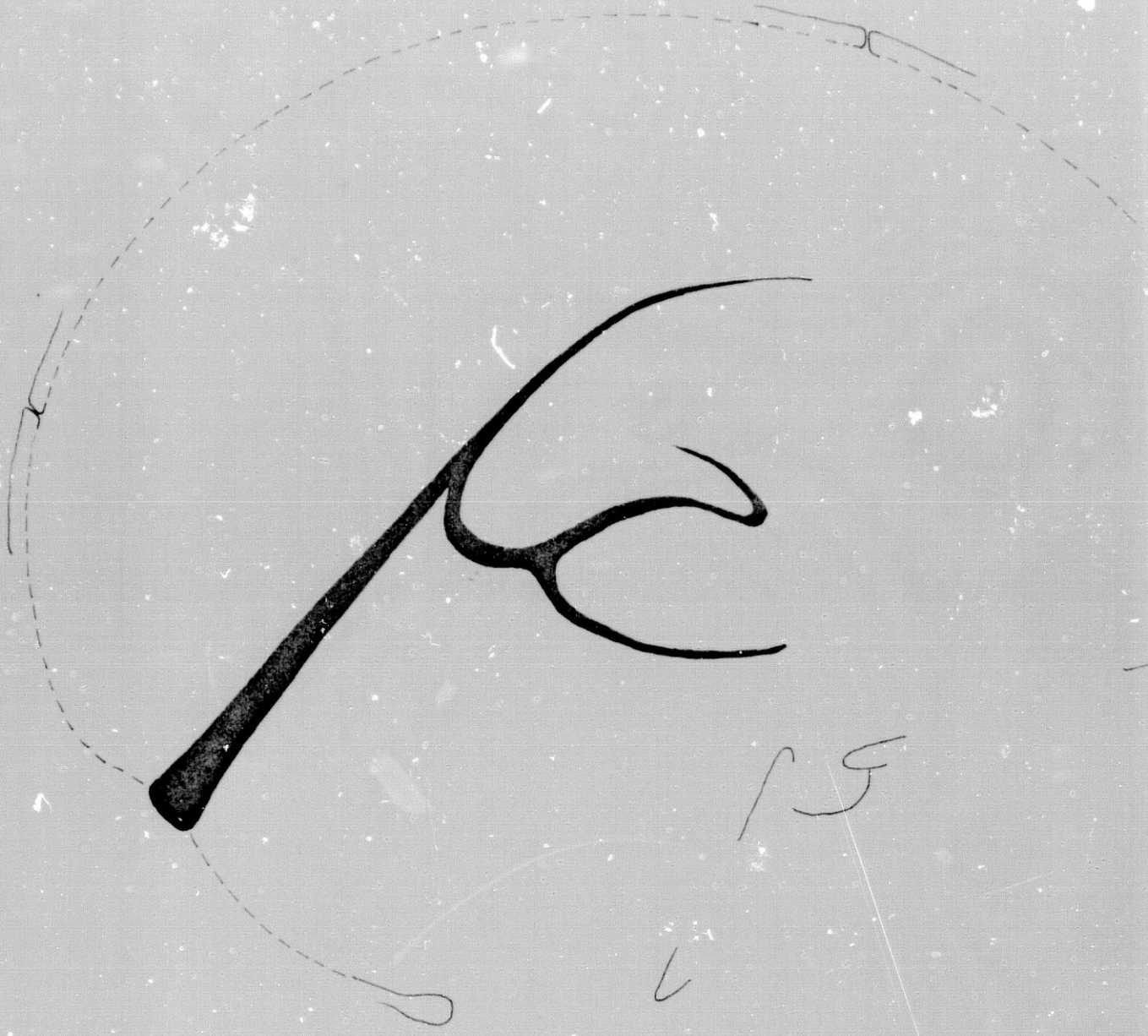


FIG.95

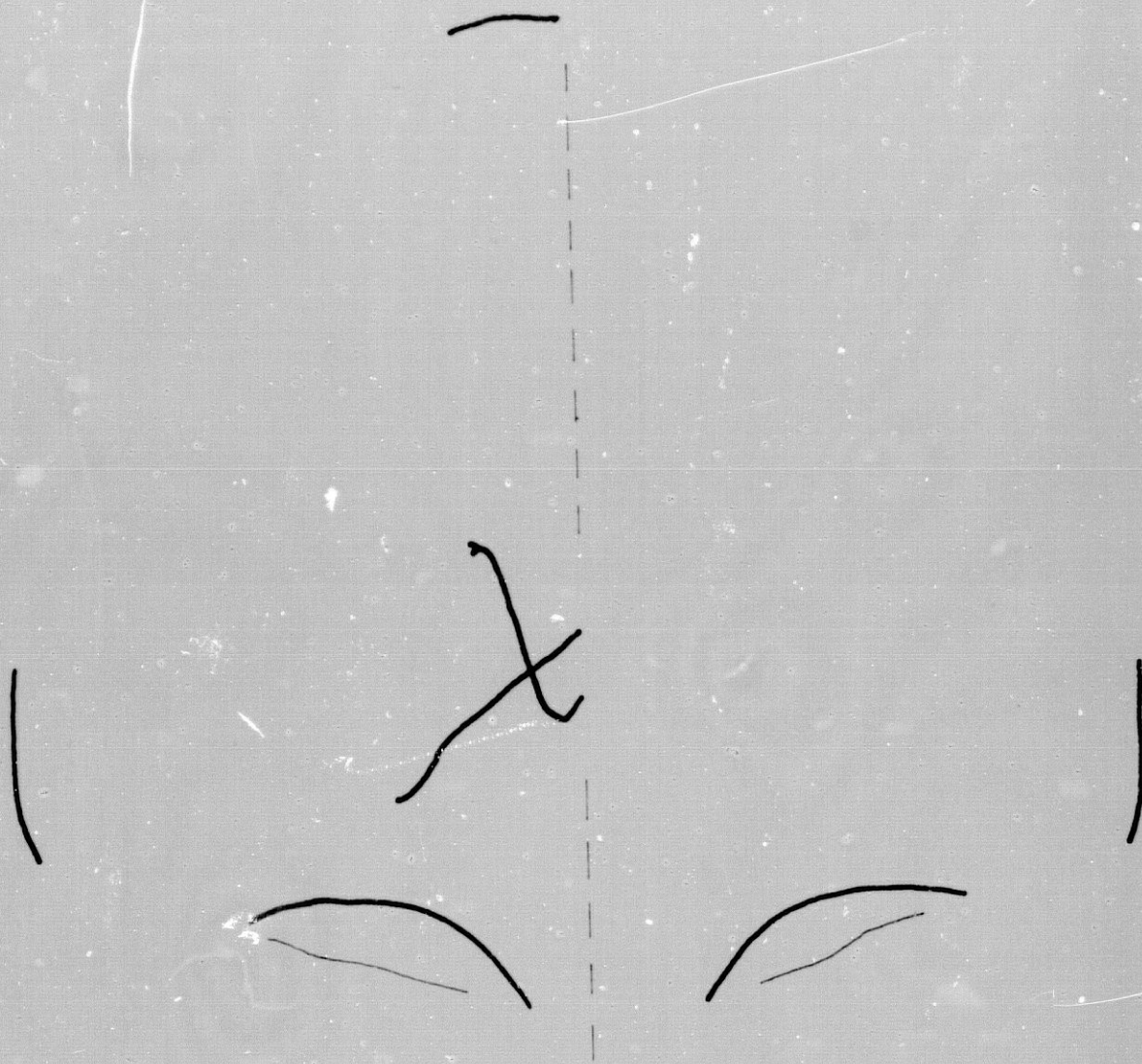


FIG.96

Caso nº 16 (H-175)

Reseña personal: J.R.T. Mujer. 29 años

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 13; V: 20
- Método de Fischer.....:	H: 0; V: 1
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20°; M: 19°; D: -1°
- Método de Newton.....:	V: 0; H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	19°
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	21°
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13°
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	45°
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	16°
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	60°
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	33°
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	44°
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 40; b: 7; c: 2; d: 1,5
- Método de Shah-Kendall....: A: 32; B: 37,8; C: 23,7
- Método de Babin y cols....: c: 50º; b: 36,5º
- Cociente de giro sagital.: 96
- Arco venoso profundo.....: 2

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -; C: -8; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 7

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma



FIG. 97

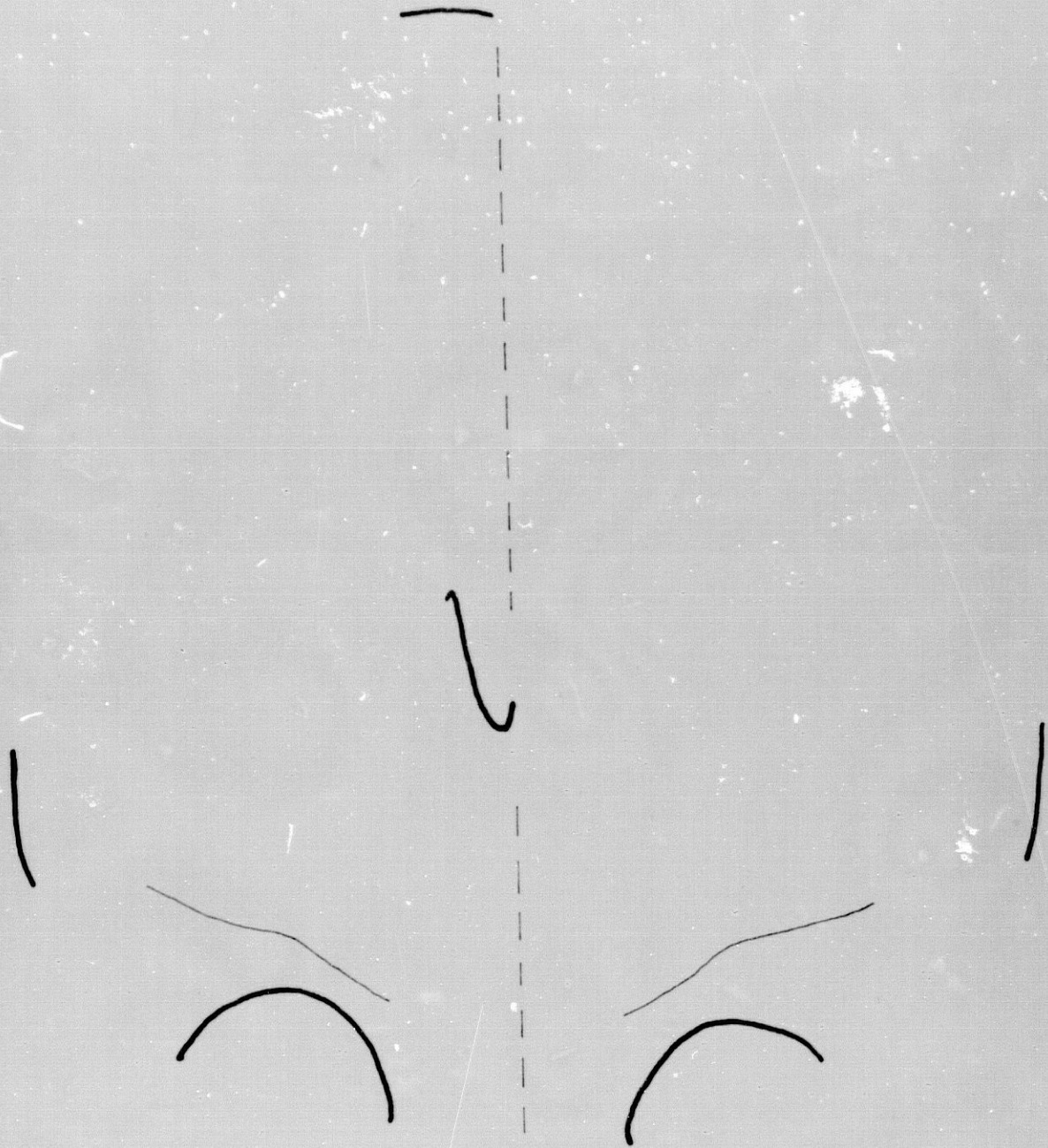


FIG.98

Caso nº 17 (H-178)

Reseña personal: J.V.R. Varón. 40 años

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 10; V: 23
- Método de Fischer.....	H: 0; V: 1,5
- Bisectriz de Fischer.....	B: 20º; M: 21º; D: 1º
- Método de Newton.....	V: 2; H: 3
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..	21º
Ang. Monro-Inion-Bregma....	19º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	16º
Ang. Monro-Glabela-Bregma..	42,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..	74,5º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..	40,5º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	40º
Lín. fleboaxial-Monro.....	0,5

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 42; b: 3,5; c: 2; d: 1,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 35,8; B: 39,2; C: 31,8
- Método de Babin y cols...: c: 53º; b: 48,5º
- Cociente de giro sagital.: 91
- Arco venoso profundo.....: 6

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 6; B: -0,5; C: -2; D: -10,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 1,5
- Talamoestriada-Línea media: 12

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.



FIG.99



FIG.100

Caso nº 18 (H-184)Reseña personal: L.M.A. Varón. 48 años.Reseña clínica: Sin interésFLEBOGRAMA LATERALParámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 14; V: 20
- Método de Fischer.....:	H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 19°; M: 19°; D: 0°
- Método de Newton.....:	V: 0; H: 3,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	19°
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	19°
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13°
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	43°
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	15°
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	66°
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	33,5°
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	45,5°
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potys y Taveras: A-B: 35; b: 9; c: 2; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 34; B: 40,7; C: 27,4
- Método de Babin y cols...: c: 54º; b: 40,5º
- Cociente de giro sagital.: 100
- Arco venoso profundo.....: 2

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: 8; B: 2,5; C: -9,5; D: -5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 14

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.

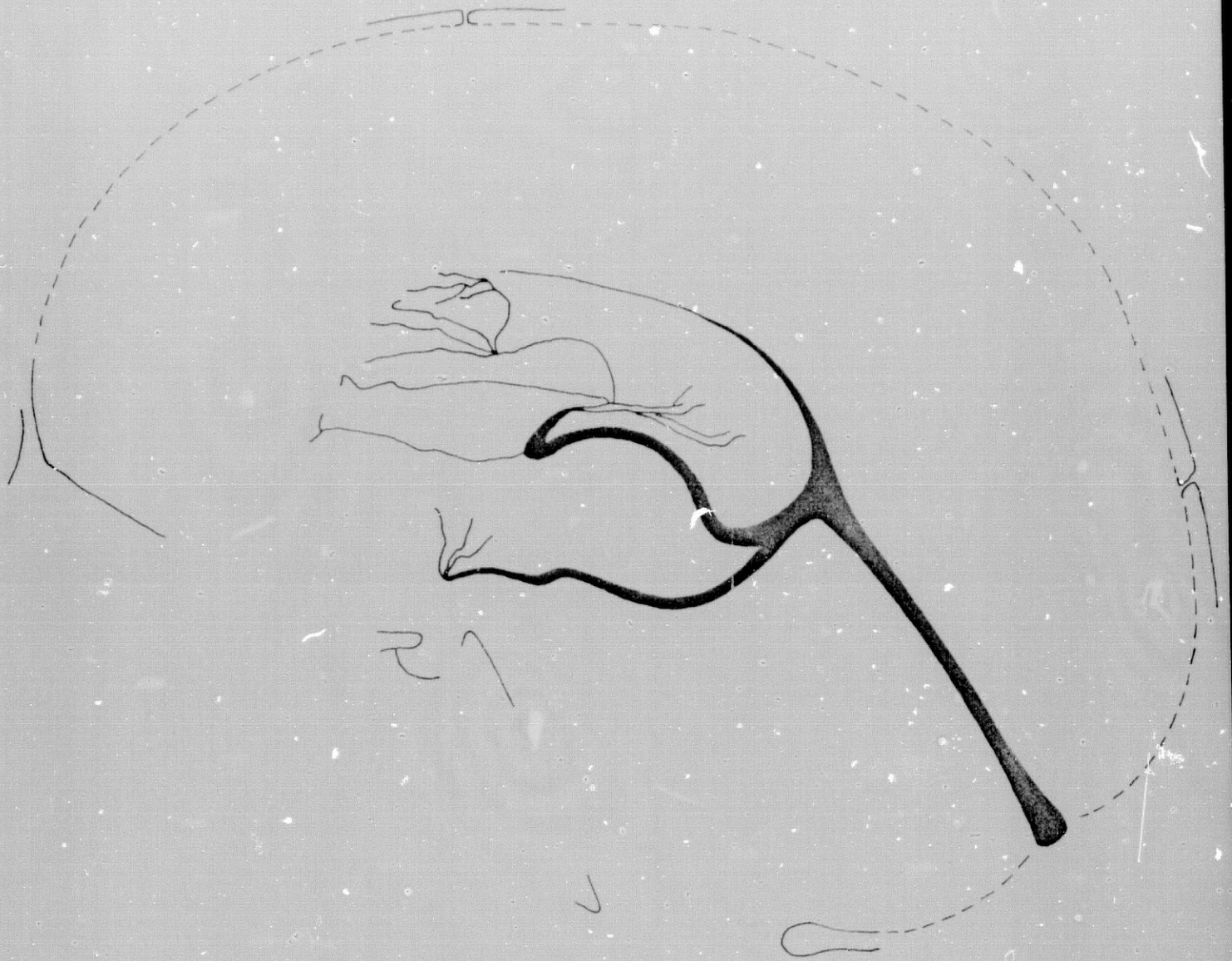


FIG.101

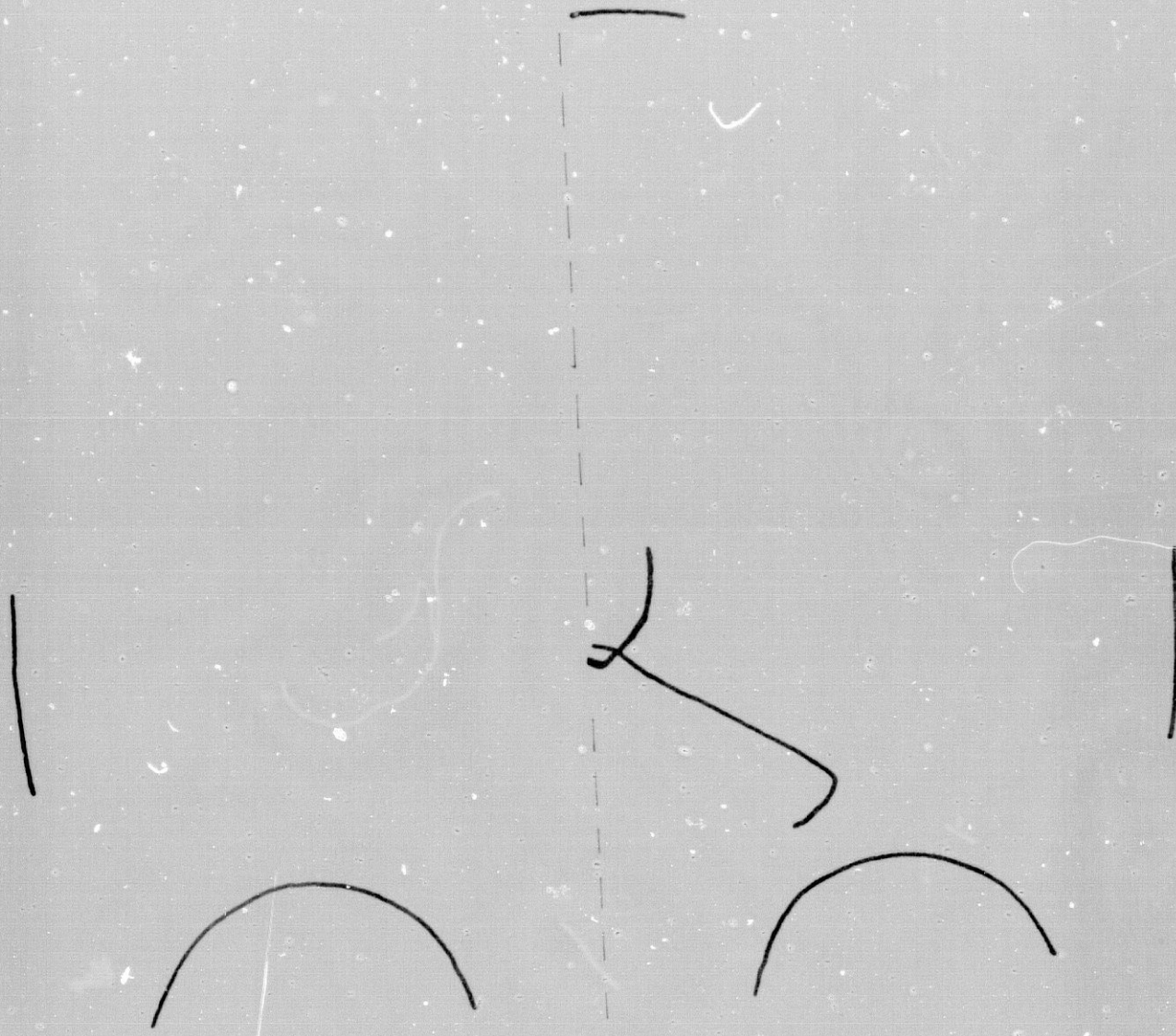


FIG.102

SERIE: Normal

Caso nº 19 (H-205)

Reseña personal: M.H.G. Mujer. 43 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 13,5; V: 20,5
- Método de Fischer.....	H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....	B: 18,7º; M: 20º; D: 1,3º
- Método de Newton.....	V: 0; H: -2
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.: 20º	
Ang. Monro-Inion-Bregma....	17,5º
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11,5º
Ang. Monro-Glabela-Bregma..	41,5º
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	17º
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..	70,5º
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..	39,5º
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	43º
Lín. fleboaxial-Monro.....	0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 32; b: 5,5; c: 1,5; d: 1
- Método de Shah-Kendall...: A: 35,7; B: 39,2; C: 29,2
- Método de Babin y cols...: c: 58º; b: 47,5º
- Cociente de giro sagital.: 85
- Arco venoso profundo.....: Inviabile (v. talamoestriada anómala)

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -1,5; C: -10,5; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 14

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.

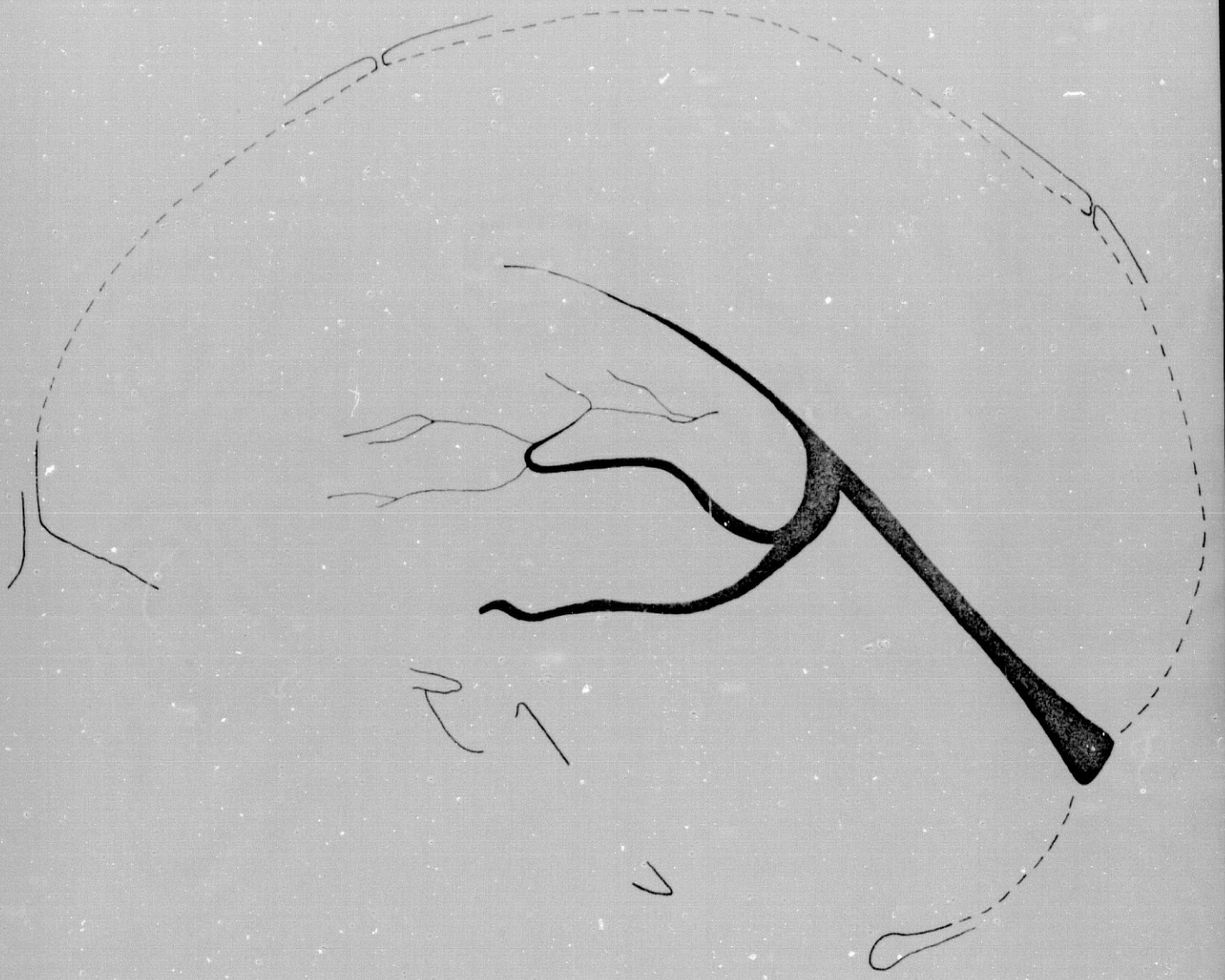


FIG. 103



FIG. 104

S E R I E: Normal

Caso nº 20 (H-215)

Reseña personal: M.R.F. Varón. 30 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 15;	V: 19	
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 4,5	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20°;	M: 21°;	D: 1°
- Método de Newton.....:	V: 0;	H: 0	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	21°		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	19°		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	14,5°		
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	45°		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	15°		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	69°		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	35,5°		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	44,5°		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 36; b: 7; c: 2,5; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 35,1; B: 39,7; C: 29,2
- Método de Babin y cols...: c: 53° b: 47,5°
- Cociente de giro sagital.: 70
- Arco venoso profundo.....: 4

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: 5,5; B: -3; C: -6,5; D: -11,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 9

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: visible en sus tres segmentos hasta desembocadura en Ampolla de Galeno.



FIG. 105

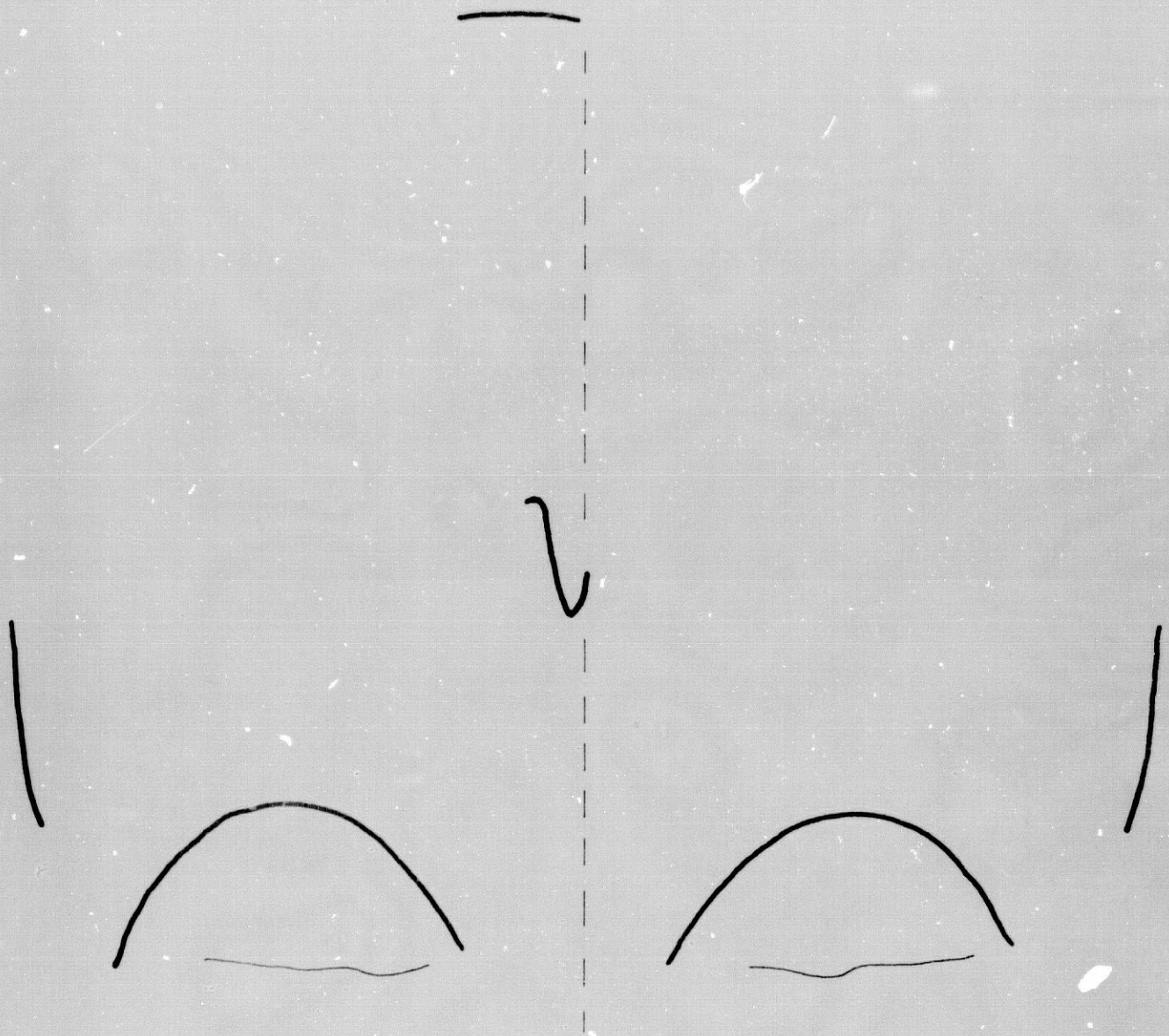


FIG. 106

Caso nº 21 (H-219)

Reseña personal: M.S.P. Mujer 35 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....: H: 13,5; V: 19
- Método de Fischer.....: H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....: B: 19,5º; M: 20º; D: 0,5º
- Método de Newton.....: V: 0; H: 0
- Ang. Tubérculo-Inion-Monro.: 20º
- Ang. Monro-Inion-Bregma....: 19º
- Ang. Tubérculo-Lambda-Monro: 13,5º
- Ang. Monro-Glabela-Bregma...: 41º
- Ang. Monro-Bregma-Tubérculo: 15º
- Ang. Monro-Tubérculo-Inion.: 66,5º
- Ang. Apex-Tubérculo-Monro...: 36,5º
- Ang. Monro-Apex-Bregma.....: 46,5º
- Lín. fleboaxial-Monro.....: 0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral anterior

- Método de Potts y Taveras: A-B: 37; b: 7,5; c: 2; d: 1
- Método de Shoh-Kendall...: A: 33,5; B: 38,9; C: 27,8
- Método de Babin y cols...: c: 52º; b: 43º
- Cociente de giro sagital.: 86
- Arco venoso profundo.....: 6

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: Inviabile

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- La vena basal no es anastomótica

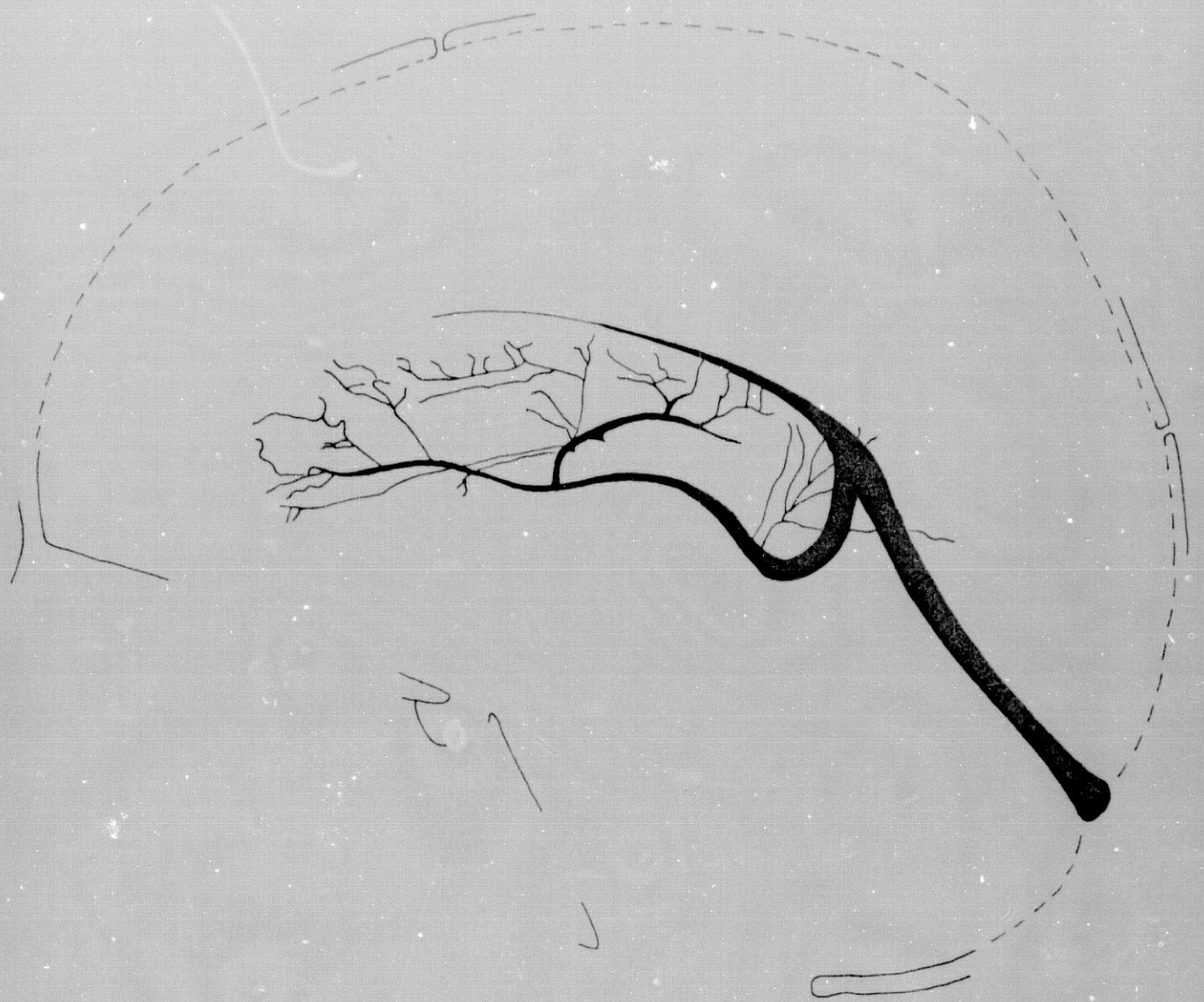


FIG.107



FIG. 108

Caso nº 22 (H-263)

Reseña personal: E.S.M. Mujer. 41 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 14;	V: 18	
- Método de Fischer.....	H: 5;	V: 0	
- Bisectriz de Fischer.....	B: 19,5º;	M: 22º;	D: 2,5º
- Método de Newton.....	V: 4,5;	H: 4	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..	22º		
Ang. Monro-Inion-Bregma....	17º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma..	40,5º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	17º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..	67º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..	28,5º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	49,5º		
Lín. fleboaxial-Monro.....	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 26,5; b: 3,5; c: 1; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 38,9; B: 40,7; C: 28,9
- Método de Babin y cols...: c: 62°; b: 47,5°
- Cociente de giro sagital.: 72
- Arco venoso profundo.....: 4

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: Inviabile

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -2
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.

- La vena basal no es anastomótica.



PS

FIG. 109



FIG. 110

Caso nº 23 (H-264)

Reseña personal: L.S.T. Varón. 43 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....: H: 14,5; V: 19
- Método de Fischer.....: H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....: B: 21,2º; M: 20,5º; D: -0,7º
- Método de Newton.....: V: 0; H: -3
- Ang. Tubérculo-Inion-Monro.: 20,5º
- Ang. Monro-Inion-Bregma....: 22º
- Ang. Tubérculo-Lambda-Monro: 14º
- Ang. Monro-Glabela-Bregma..: 45,5º
- Ang. Monro-Bregma-Tubérculo: 15º
- Ang. Monro-Tubérculo-Inion.: 62º
- Ang. Apex-Tubérculo-Monro..: 30º
- Ang. Monro-Apex-Bregma.....: 51º
- Lín. fleboaxial-Monro.....: 0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 32; b: 9; c: 1,5; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 33; B: 40; C: 25,2;
- Método de Babin y cols...: c: 62°; b: 42°
- Cociente de giro sagital.: 87
- Arco venoso profundo.....: 3

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 2; C: -8; D: -9

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 16

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal incompleta en su primer segmento.

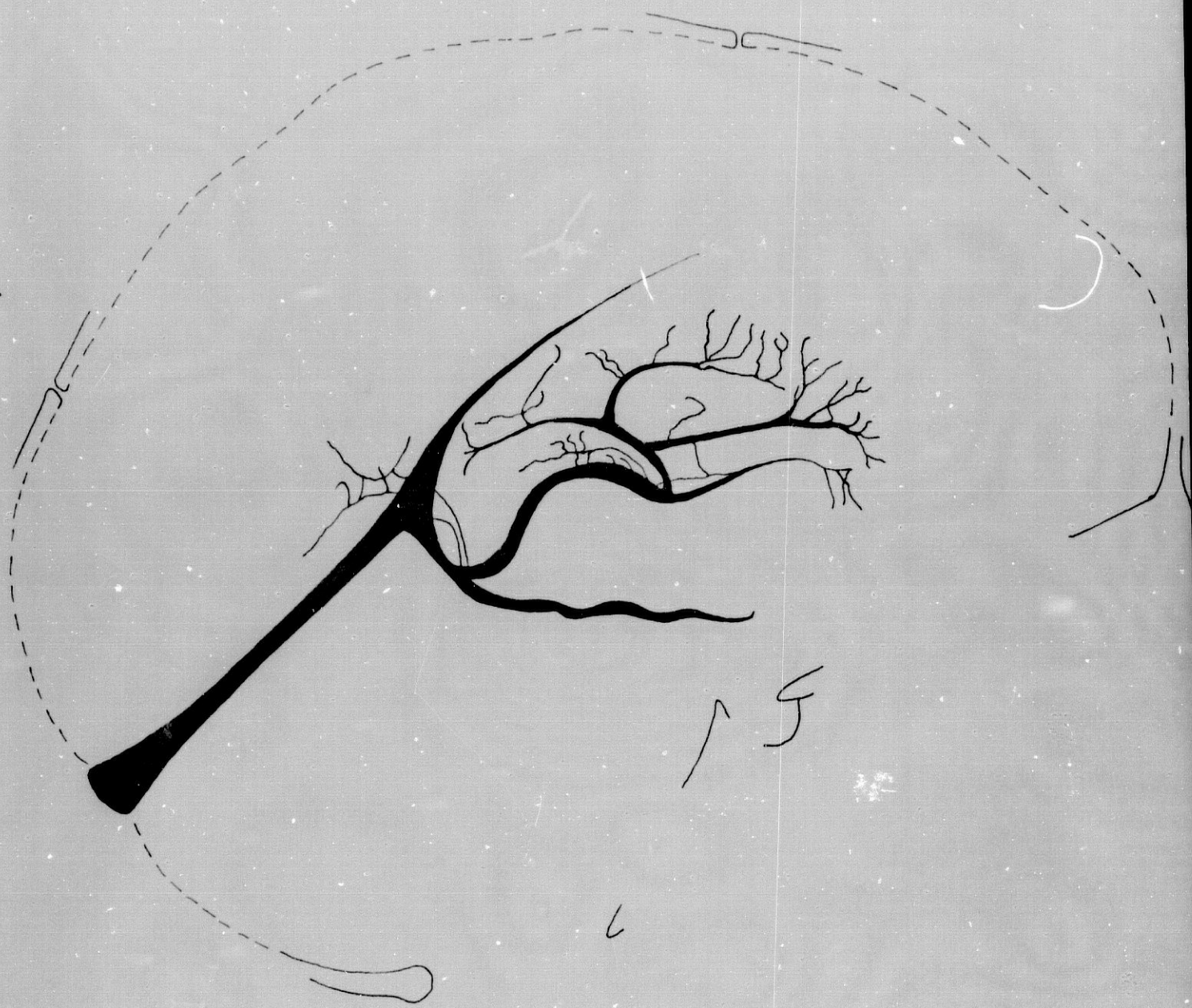


FIG.111

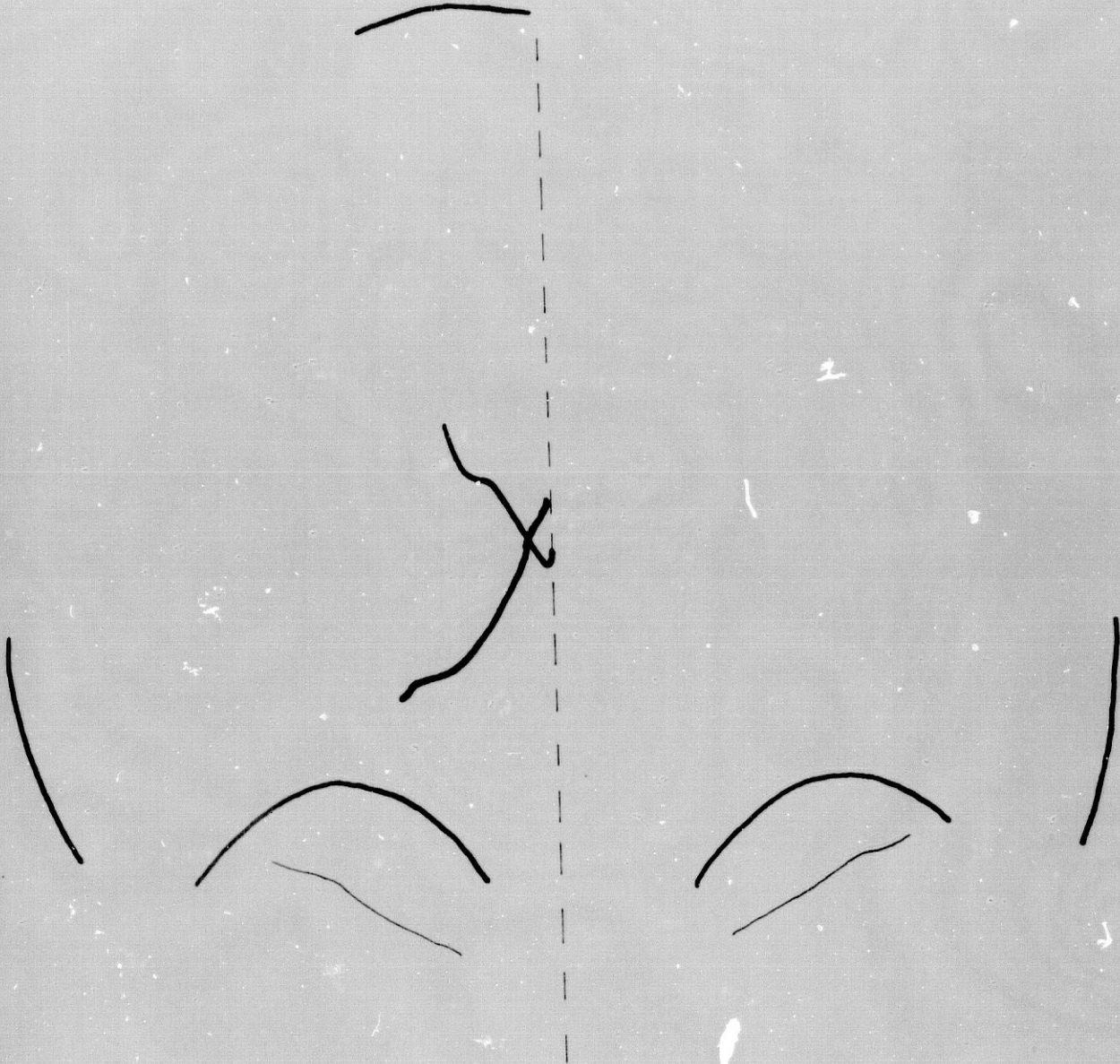


FIG. 112

Caso nº 24 (H-272)

Reseña personal: J.C.E. Mujer. 43 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 13;	V: 16,5
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: 2
- Bisectriz de Fischer.....	B: 19,7º;	M: 19º; D: -0,7º
- Método de Newton.....	V: 0;	H: 1,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	19º	
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	20,5º	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13,5º	
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	45º	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14º	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	62º	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	29º	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	55º	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 30; b: 10; c: 1,2; d: 1
- Método de Shah-Kendall...: A: 31,6; B: 41,5; C: 29,3
- Método de Babin y cols...: c: 52^o; b: 46,5^o
- Cociente de giro sagital.: 87
- Arco venoso profundo.....: Inviabile

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 9; B: 3; C: -8; D: -8,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 16

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal visible en sus tres segmentos hasta desembocadura en Ampolla de Galeno.
- Vena talamoestriada anormalmente corta en el flebograma lateral.

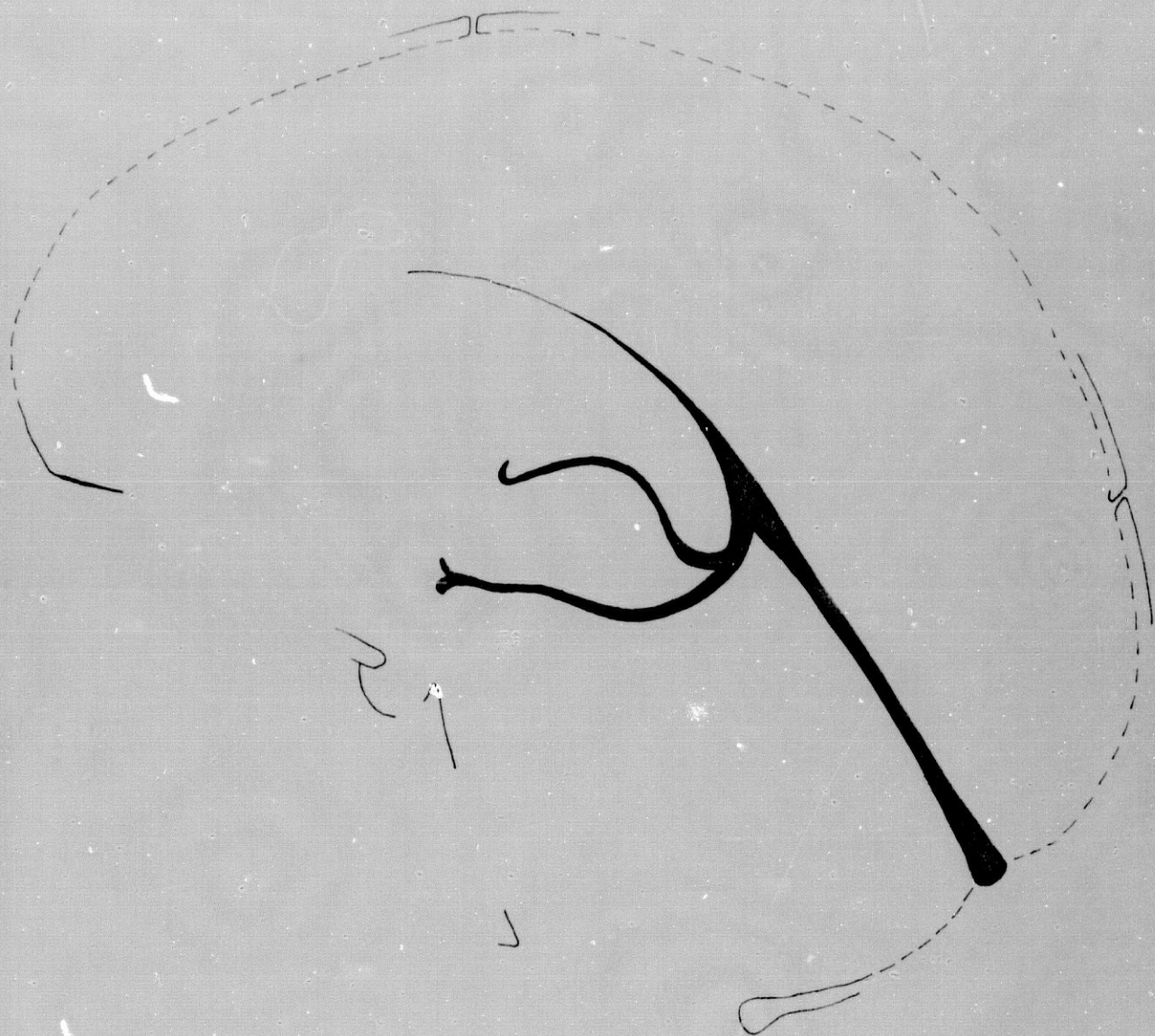


FIG.113

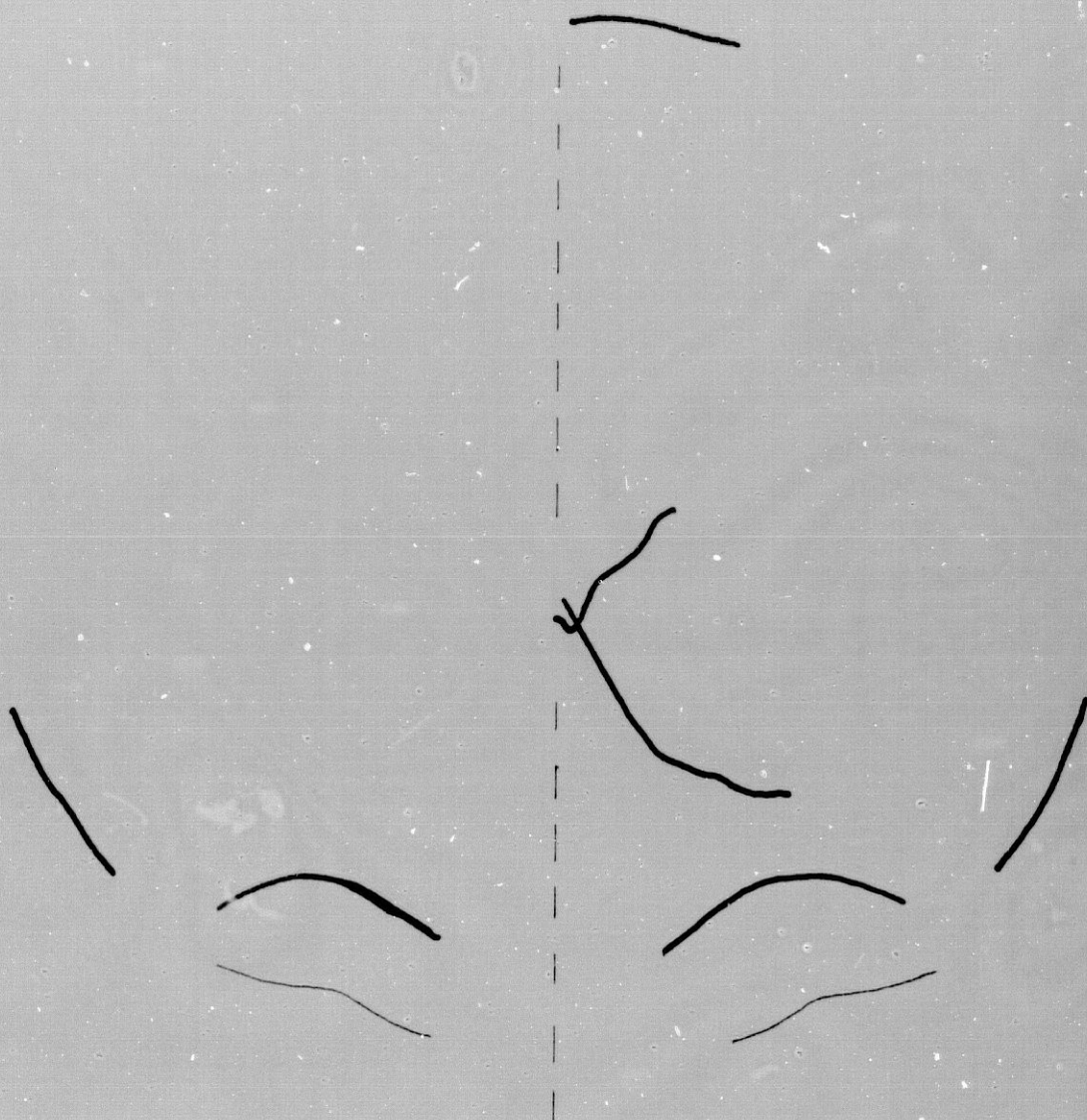


FIG.114

Caso nº 25 (H-273)

Reseña personal: JC.O.G. Varón. 47 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....: H: 16; V: 17
- Método de Fischer.....: H: 0; V: 0
- Bisectriz de Fischer.....: B: 20°; H: 19°; D: -1°
- Método de Newton.....: V: -1,5; H: -2;
- Ang. Tubérculo-Inion-Monro.: 19°
- Ang. Monro-Inion-Bregma....: 21°
- Ang. Tubérculo-Lambda-Monro: 10,5°
- Ang. Monro-Glabela-Bregma..: 50°
- Ang. Monro-Bregma-Tubérculo: 15°
- Ang. Monro-Tubérculo-Inion.: 63°
- Ang. Apex-Tubérculo-Monro..: 29,5°
- Ang. Monro-Apex-Bregma.....: 52,5°
- Lín. fleboaxial-Monro.....: 0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 34; b: 6,5; c: 1,5; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall....: A: 38,6; B: 35,1; C: 26,3
- Método de Babin y cols....: c: 50º; b: 40º
- Cociente de giro sagital.: 75
- Arco venoso profundo.....: 5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -6; C: -13,5; B: -8

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 11,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal incompleta en su segmento inicial



FIG.115

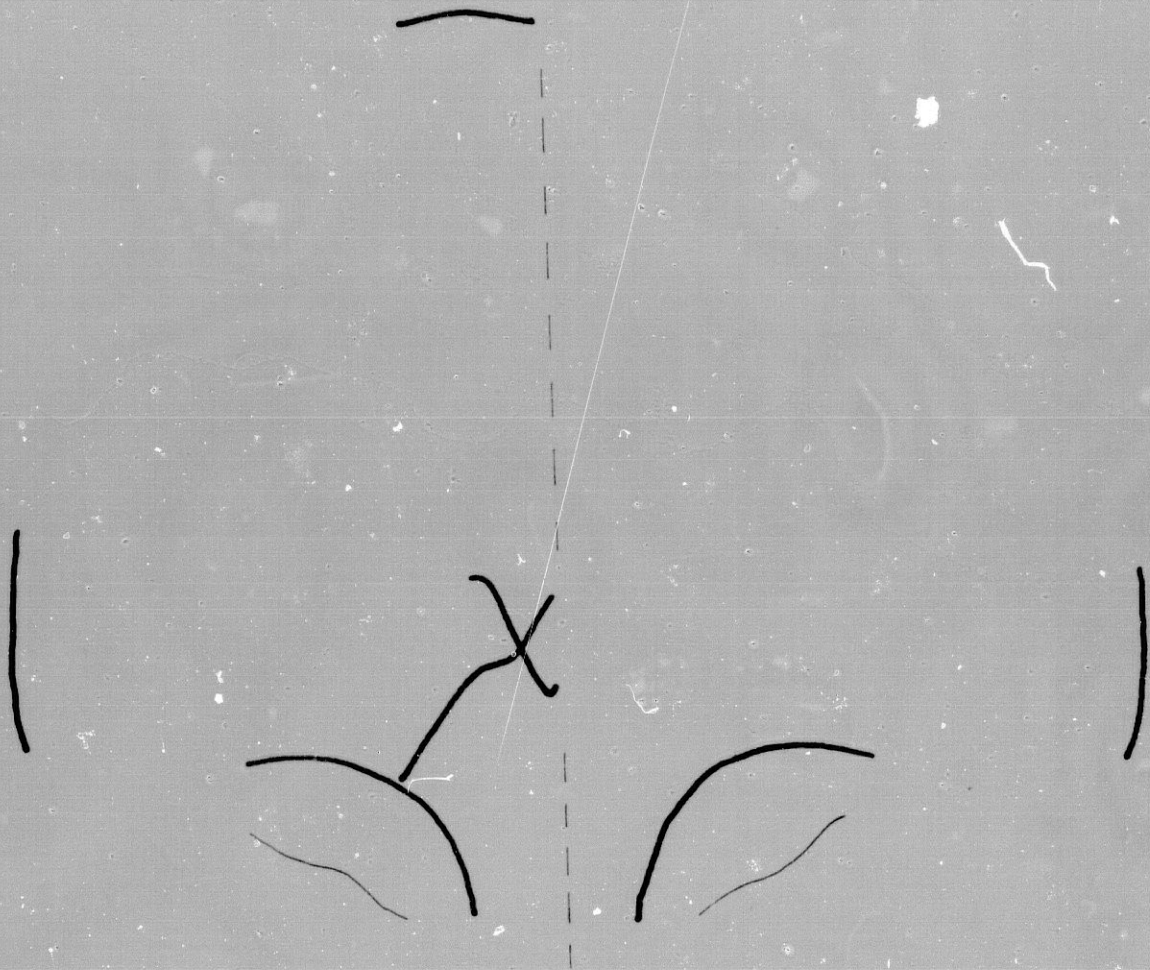


FIG. 116

Caso nº 26 (H-277)

Reseña personal: JL.M.G. Mujer. 31 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 16;	V: 19,5
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: 0
- Bisectriz de Fischer.....	B: 21,2º;	M: 21,5º; D: 0,3º
- Método de Newton.....	V: 0;	H: 1,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..	21,5º	
Ang. Monro-Inion-Bregma....	21º	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13,5º	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..	44º	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14,5º	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..	65,5º	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..	30º	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	52º	
Lín. fleboaxial-Monro.....	0	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-D: 30; b: 4,5; c: 0,5; d: 0,1
- Método de Shah-Kendall...: A: 33,3; B: 31,4; C: 30
- Método de Babin y cols...: c: 50°; b: 43,5°
- Cociente de giro sagital.: 97
- Arco venoso profundo.....: 5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 6,5; C: -8; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 13,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: incompleta en su segmento inicial; desembocadura en la porción anterior de la Ampolla de Galeno.



FIG. 117

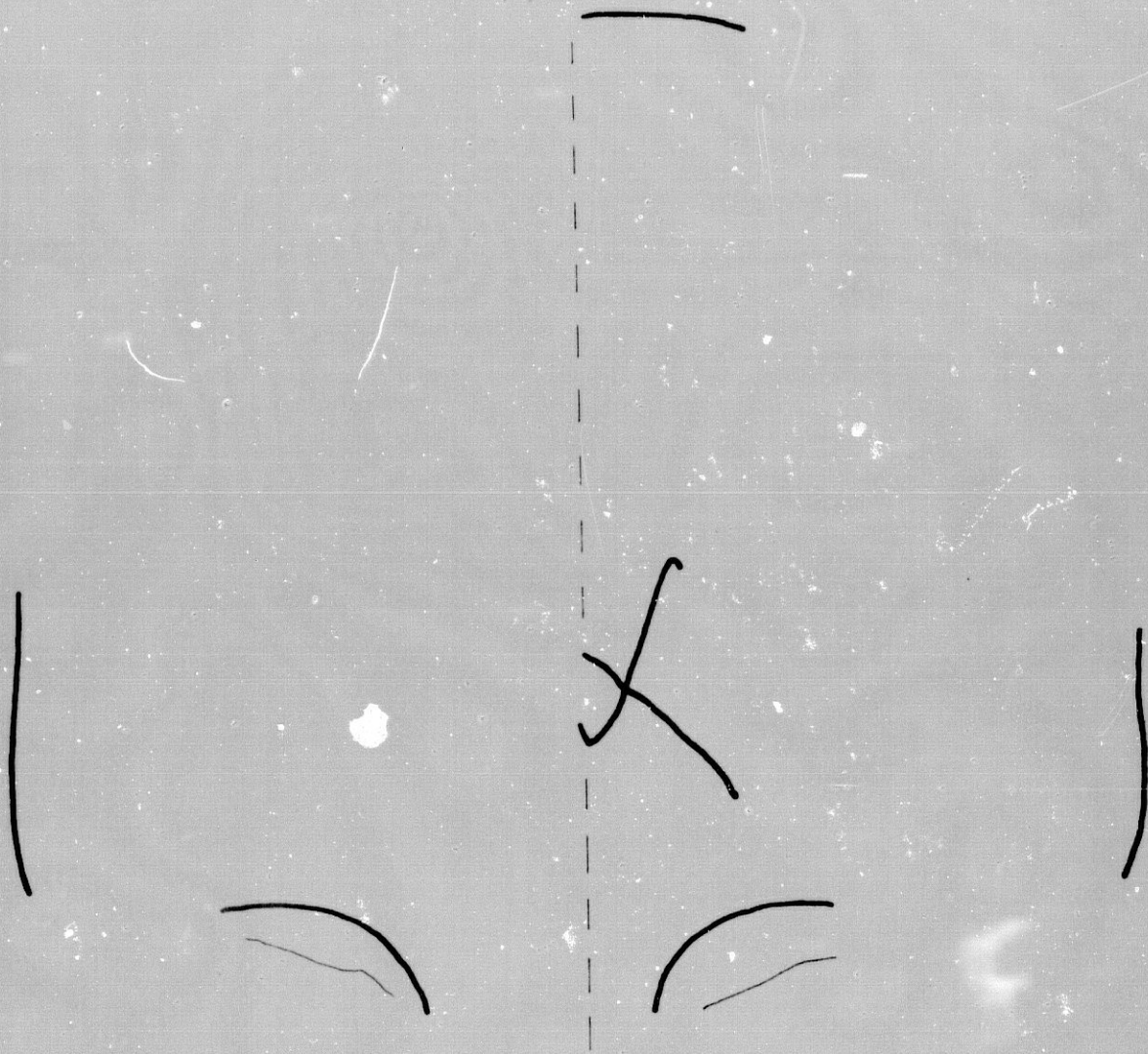


FIG. 118

S E R I E: Normal

Caso nº 27 (H-279)

Reseña personal: F.R.A. Varón. 40 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 9;	V: 24;
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: -3,5
- Bisectriz de Fischer.....	B: 20º;	M: 21º; D: 1º
- Método de Newton.....	V: 1,5;	H: 3
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.: 21º		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....	19º	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	14,5º	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	42º	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	12º	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	75,5º	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	41,5º	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	41,5º	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0,2	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 41; b: 3,5; c: 1,5; d: 0,2
- Método de Shah-Kendall...: A: 36; B: 39,4; C: 31,8
- Método de Babin y cols...: c: 552; b: 48,52
- Cociente de giro sagital.: 84
- Arco venoso profundo.....: 6

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 10; B: -1,5; C: -5; D: -8

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 11,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.



FIG. 119

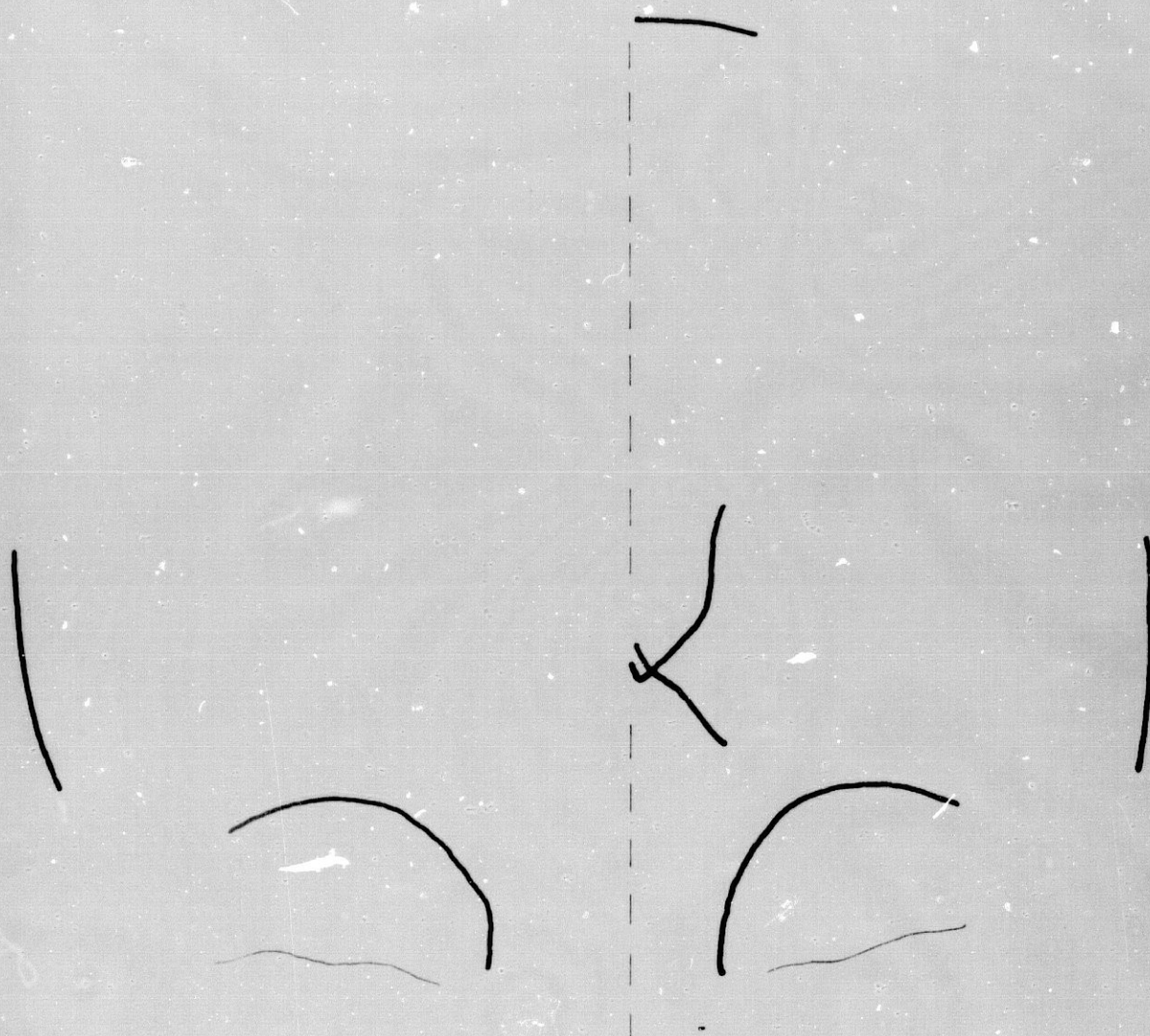


FIG. 120

S E R I E: Normal

Caso nº 23 (H-285)

Reseña personal: C.L.S. Varón. 31 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 14;	V: 20
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: 2,5
- Bisectriz de Fischer.....	B: 19°;	M: 20°; D: 1°
- Método de Newton.....	V: 1,5;	H: 0,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..	20°	
Ang. Monro-Inion-Bregma....	18°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	12,5°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..	40,5°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	15,5°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..	68,5°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..	33,5°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	45,5°	
Lín. fleboaxial-Monro.....	0	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 35; b: 8,5; c: 2; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall....: A: 35; B: 31,6; C: 28,1
- Método de Babin y cols....: c: 54º; b: 45º
- Cociente de giro sagital.: 92
- Arco venoso profundo.....: 3,5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: 8,5; B: 3; C: -10; D:-

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 10,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- La vena basal desemboca en la porción anterior de la ampolla de Galeno.



FIG. 121

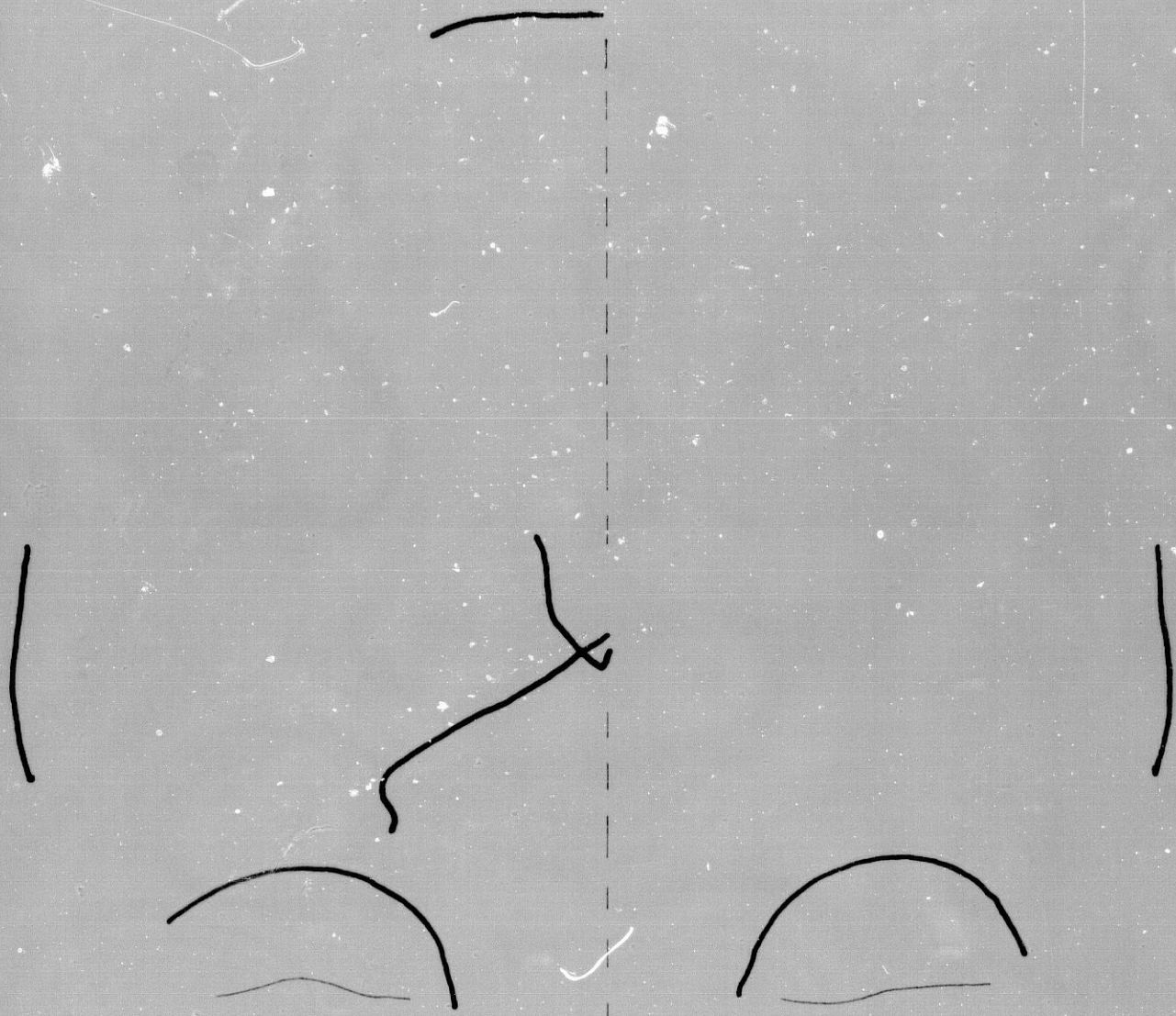


FIG. 122

Caso nº 29 (H-284)

Reseña personal: J.F.M. Mujer. 29 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 17,5;	V: 20
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 0
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20,5°;	H: 20°; D: -0,5°
- Método de Newton.....:	V: 1;	H: 1,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	20°	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	21°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11,5°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	43°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	16,5°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	60°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	33°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	44°	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0,2	

PLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 40; b: 6,5; c: 1,8; d: 0,2
- Método de Shah-Kendall...: A: 33; B: 37,6; C: 26,4
- Método de Babin y cols...: c: 46,5^o b: 36^o
- Cociente de giro sagital.: 85
- Arco venoso profundo.....: Inviabile

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -3; C: -3; D: -

PLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 7

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: incompleta en su segmento inicial; desembocadura en la porción anterior de la ampolla de Galeno.
- Vena talamoestriada anormalmente corta en el flebograma lateral.

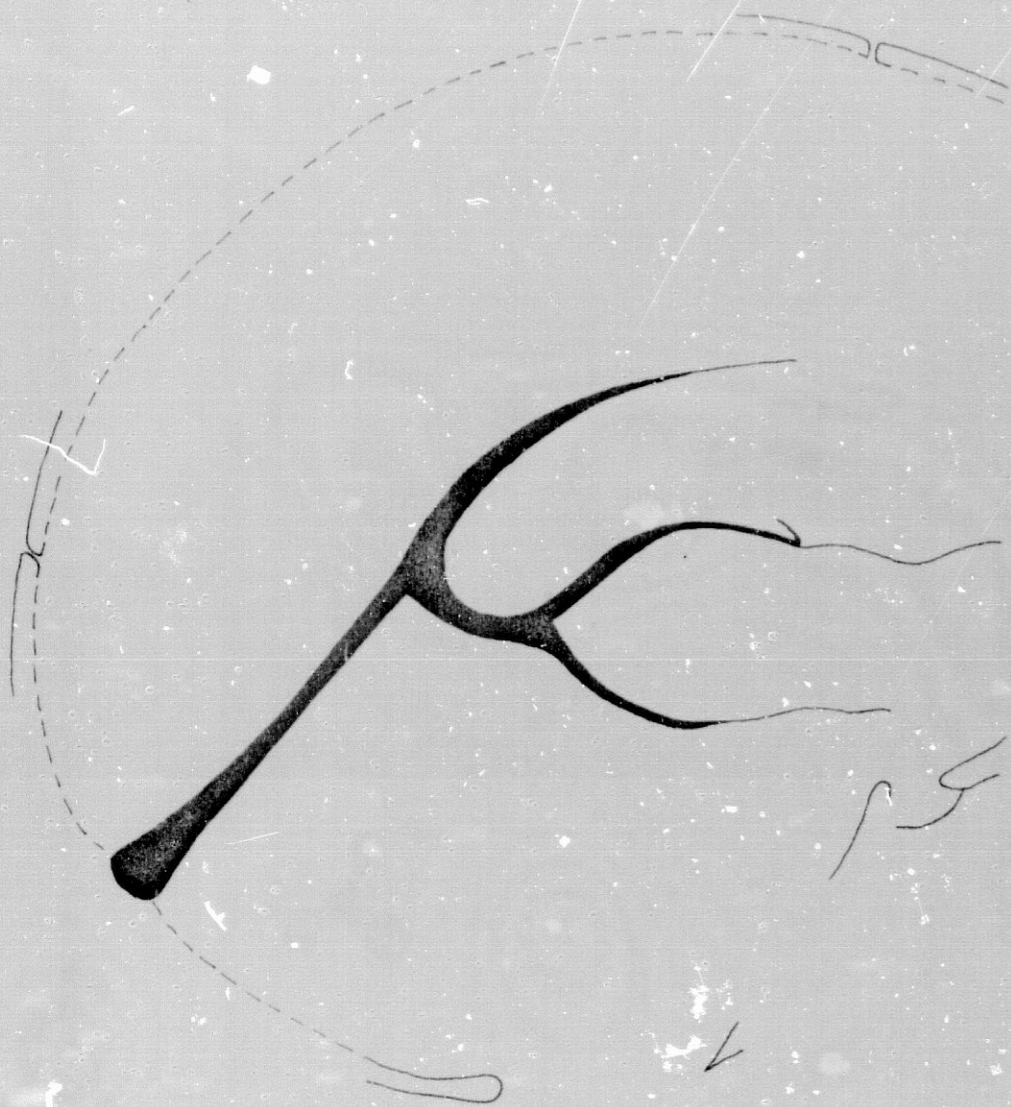


FIG. 123

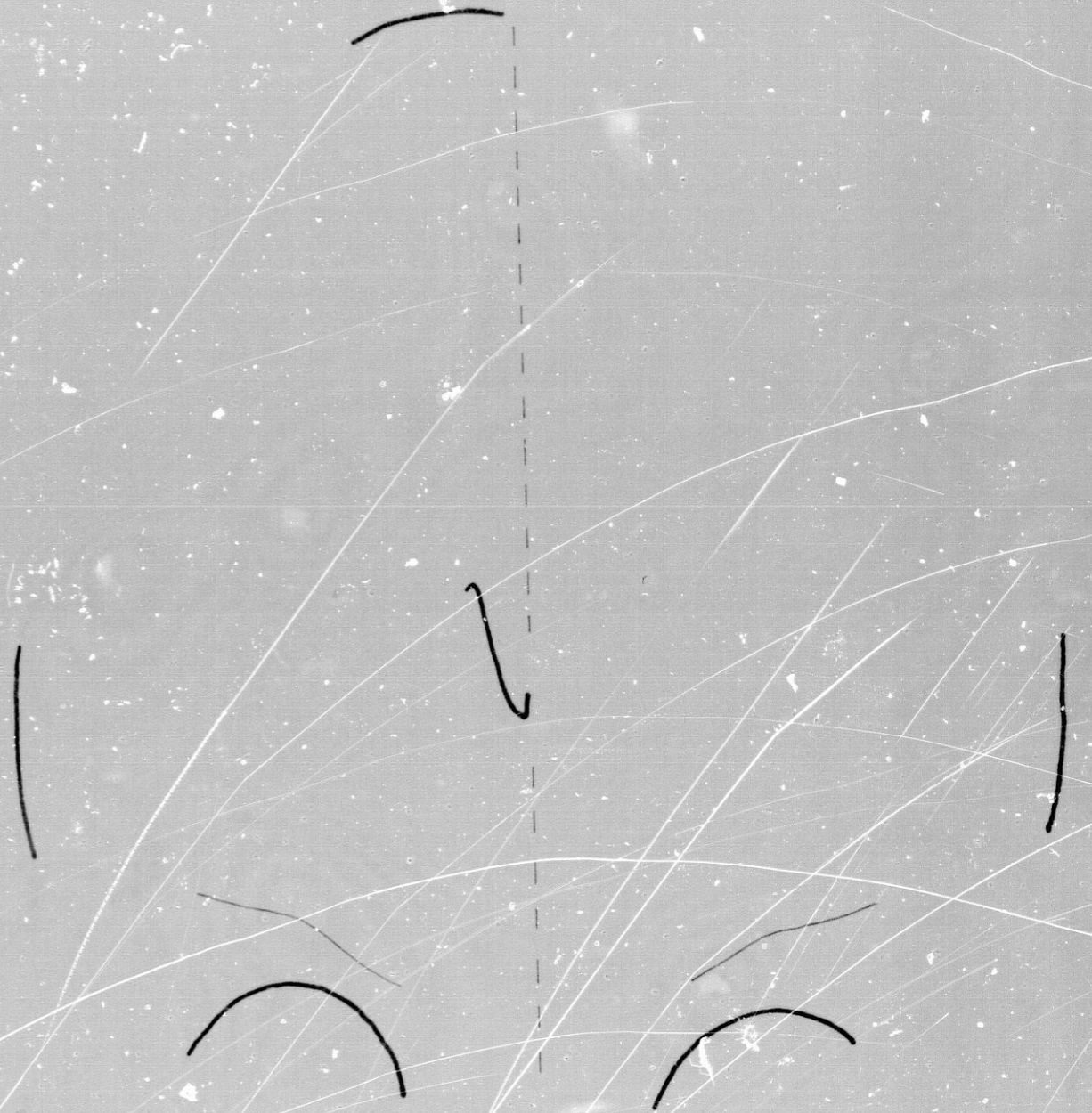


FIG. 124

Caso nº 30 (H-285)

Reseña personal: A.L.S. Varón. 61 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 17;	V: 18	
- Método de Fischer.....:	H: -1;	V: 0	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 18,5º;	M: 18º;	D: -0,5º
- Método de Newton.....:	V: -1;	H: 0	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	18º		
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	19º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	45º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	17,5º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	60,5º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	29,5º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	45º		
Lín. flebcaxial-Monro.....:	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 33,5; b: 2,5; c: 6,5; d: 0,2
- Método de Shah-Kendall...: A: 31,5; B: 32,8; C: 27,8
- Método de Babin y cols...: c: 462; b: 39,52
- Cociente de giro sagital.: 82
- Arco venoso profundo....: 5,5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -9; C: -11,5; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 11,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: incompleta en su segmento inicial; desembocadura en porción anterior de ampolla de Galeno.



FIG. 125

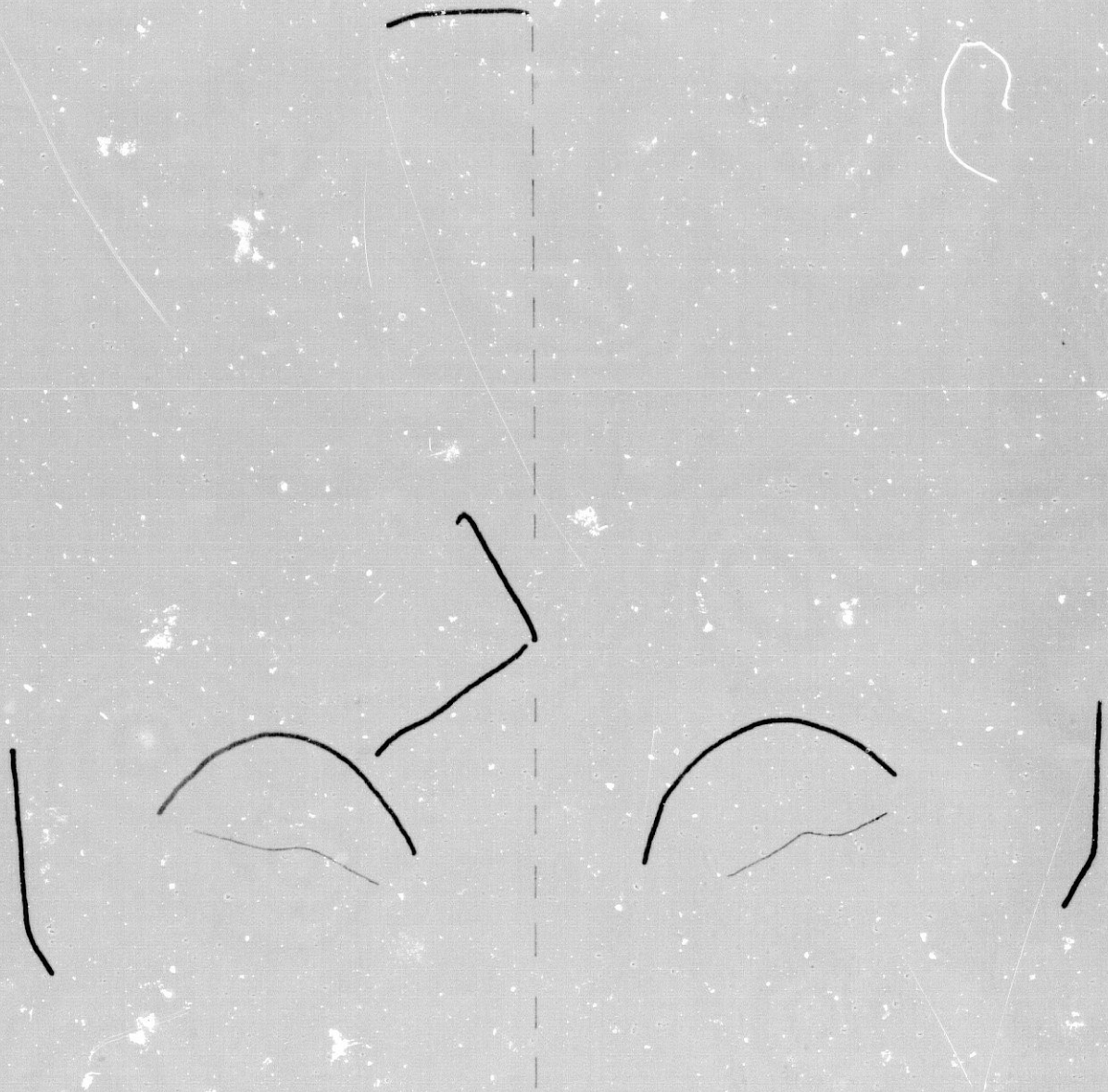


FIG.126

Caso nº 31 (H-286)

Reseña personal: M.R.N. Mujer. 43 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 13;	V: 20,5
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 2
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 19°;	M: 20°; D: 1°
- Método de Newton.....:	V: 1,5;	H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	20°	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	18°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13,5°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	42,5°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	16°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	70°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	35°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	41,5°	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras:	A-B: 35;	L: 6,2;	c: 0,5;	d: 0,1
- Método de Shah-Kendall....:	A: 35,7;	B: 40,2;	C: 30,4	
- Método de Babin y cols....:	c: 57°;	b: 46°		
Cociente de giro sagital.:	82			
Arco venoso profundo.....:	Inviabile			

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.:	A: -;	B: 1,5;	C: -9;	D:-
----------------------------	-------	---------	--------	-----

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 16,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena talamoestriada anormalmente corta en el flebograma lateral.
- Vena basal: incompleta en su segmento inicial; desembocadura en porción anterior de ampolla de Galeno.



FIG.127

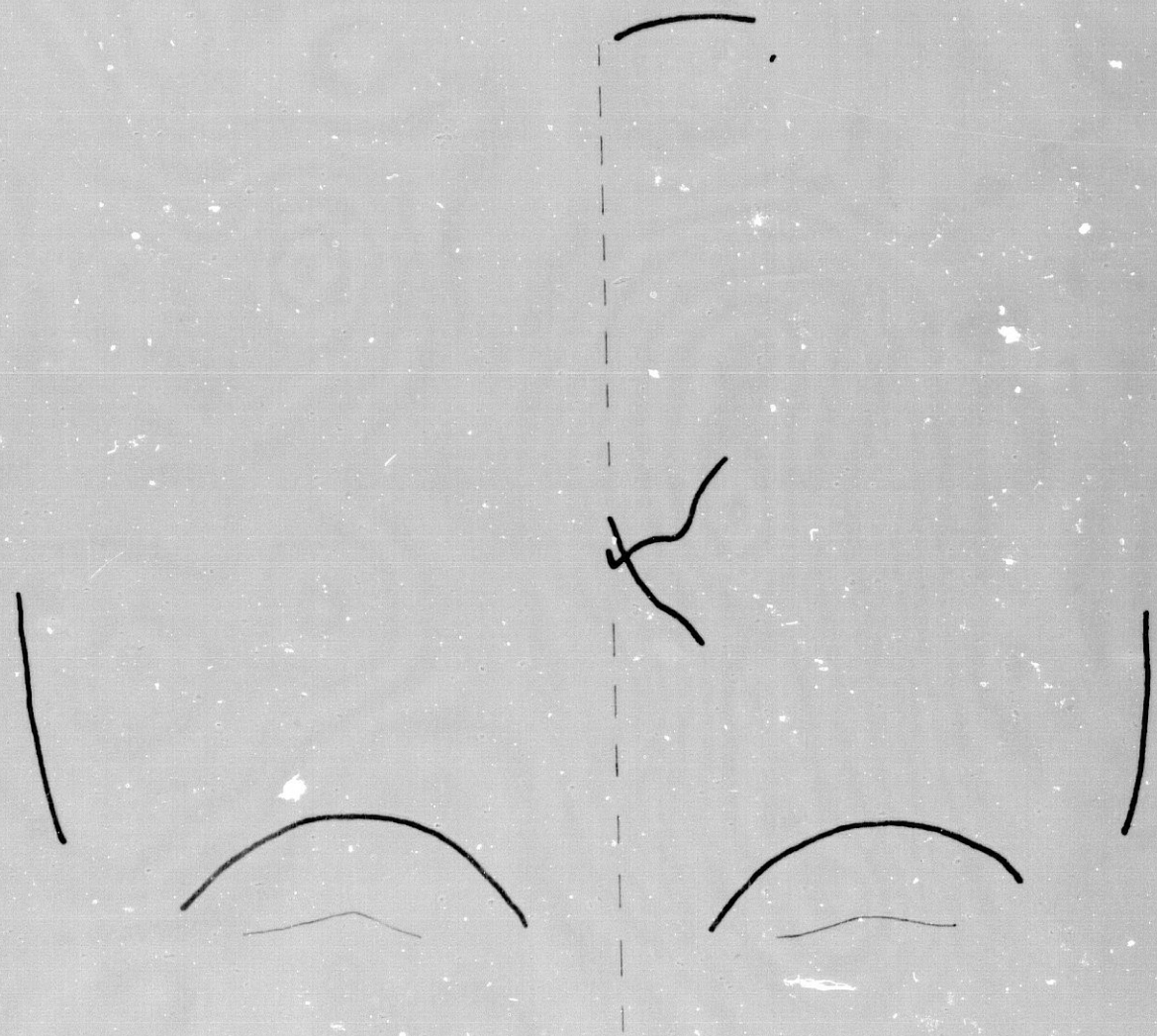


FIG. 128

Caso nº 32 (H-287)

Reseña personal: L.S.C. Mujer. 33 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....: H: 12,5; V: 25
- Método de Fischer.....: H: 0; V: 2
- Bisectriz de Fischer.....: B: 20º; M: 20º; D: 0º
- Método de Newton.....: V: 1,5; H: 0,5
- Ang. Tubérculo-Inion-Monro.: 20º
- Ang. Monro-Inion-Bregma....: 20º
- Ang. Tubérculo-Lambda-Monro: 11º
- Ang. Monro-Glabela-Bregma..: 38º
- Ang. Monro-Bregma-Tubérculo: 13,5º
- Ang. Monro-Tubérculo-Inion.: 72,5º
- Ang. Apex-Tubérculo-Monro..: 42,5º
- Ang. Monro-Apex-Bregma.....: 39º
- Lín. fleboaxial-Monro.....: 0

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 40; b: 8; c: 2; d: 0,2
- Método de Shah-Kendall....: A: 38,1; B: 42,6; C: 27,9
- Método de Babin y cols....: c: 632 b: 462
- Cociente de giro sagital.: 91
- Arco venoso profundo.....: 4

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 2; C: -3; D:-

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 12

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: incompleta en su segmento inicial; desembocadura en porción anterior de ampolla de Galeno.

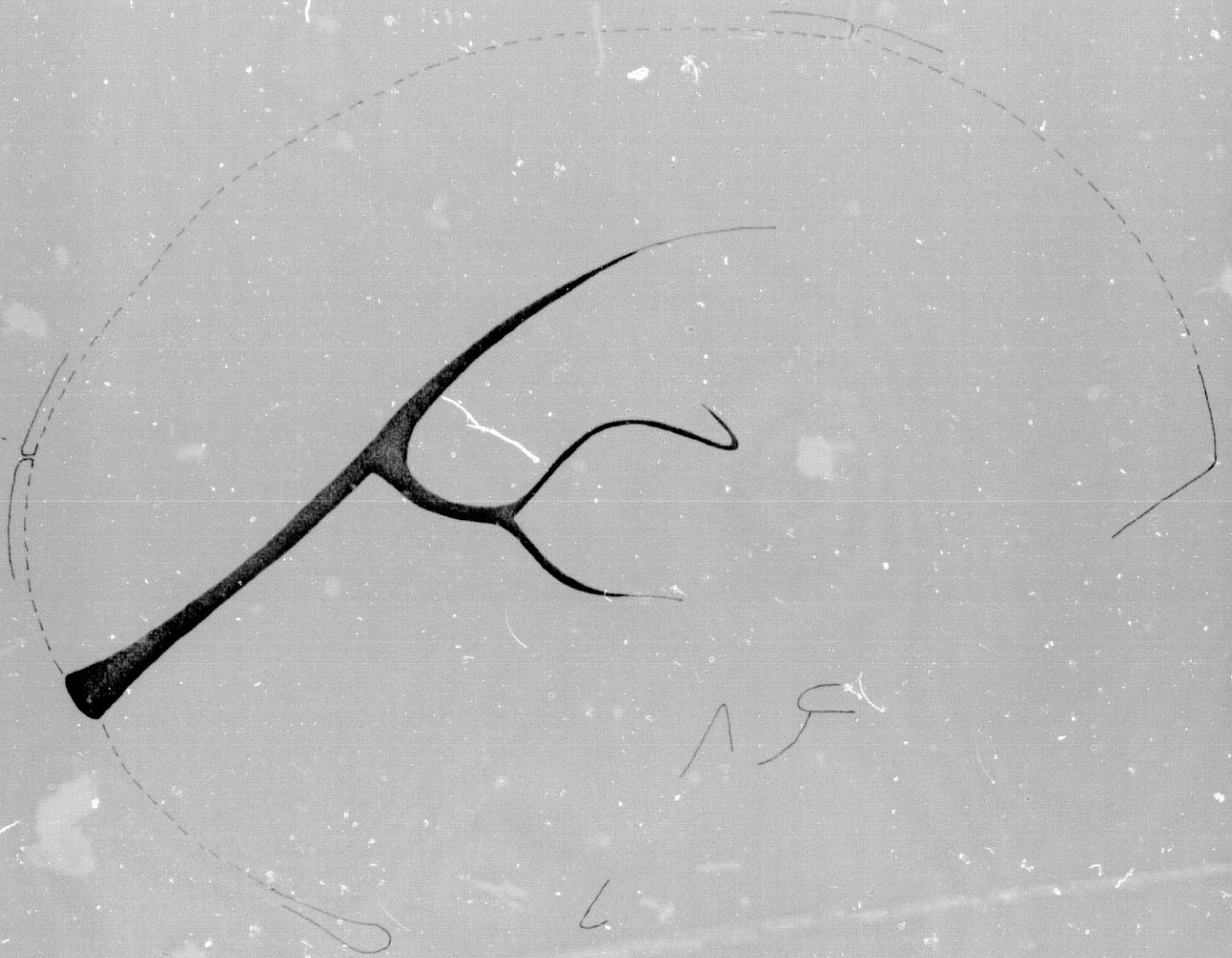


FIG. 129

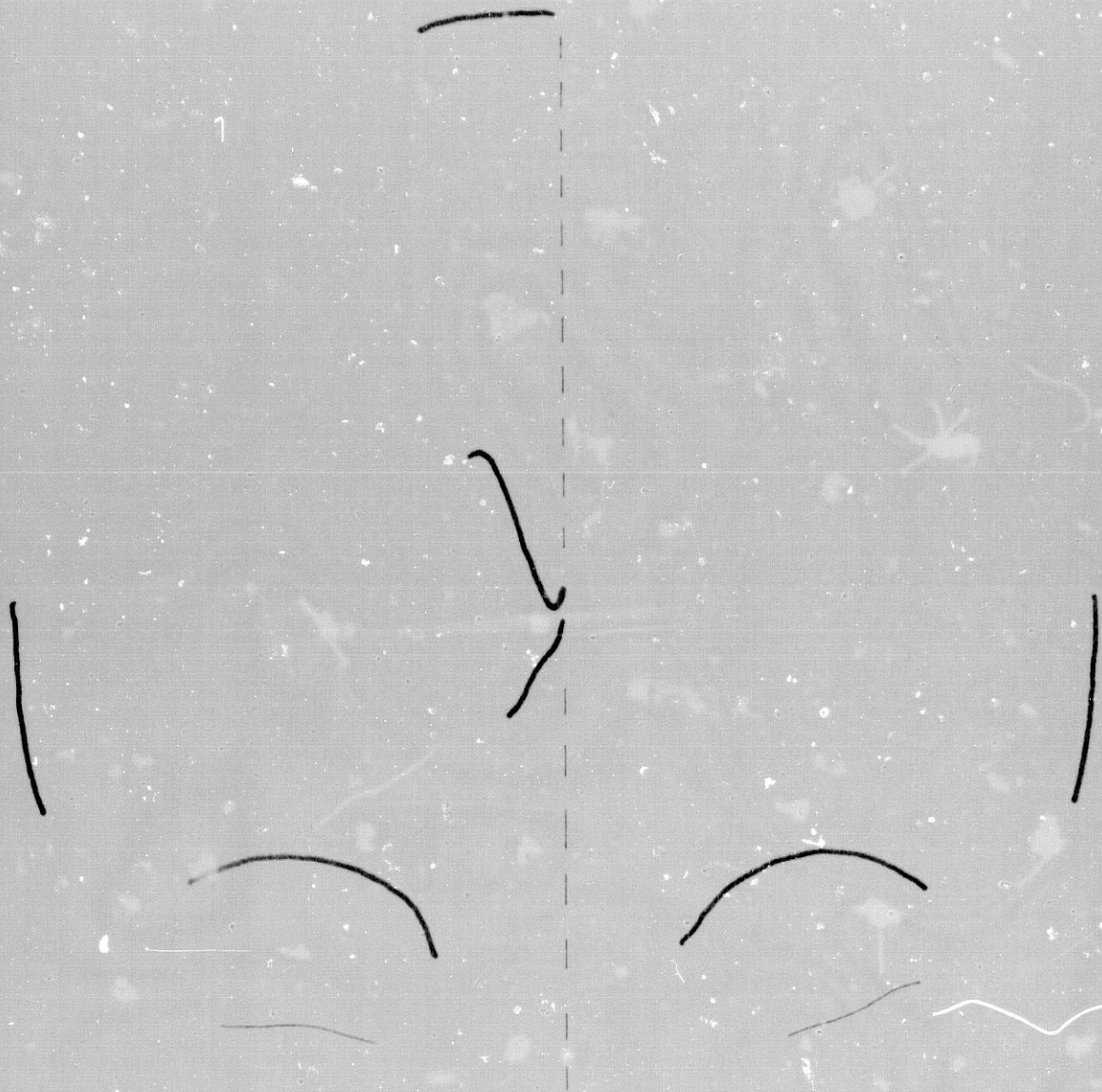


FIG.130

Caso nº 33 (H-289)

Reseña personal: L.S.C. Varón. 36 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 15;	V: 17
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 3
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20°;	M: 21,5°; D: 1,5°
- Método de Newton.....:	V: 4;	H: 4
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	21,5°	
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	18,5°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13,5°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	40,5°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	17°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	67°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	26,5°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	50°	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	-0,2	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 27; b: 3,7; c: 0,5; d: 0,1
- Método de Shah-Kendall...: A: 38,5; B: 40,6; C: 30,3
- Método de Babin y cols...: c: 65º; b: 48,5º
- Cociente de giro sagital.: 76
- Arco venoso profundo.....: 4,2

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: Inviabile

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 12

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- La vena basal no es anastomótica.



FIG.131

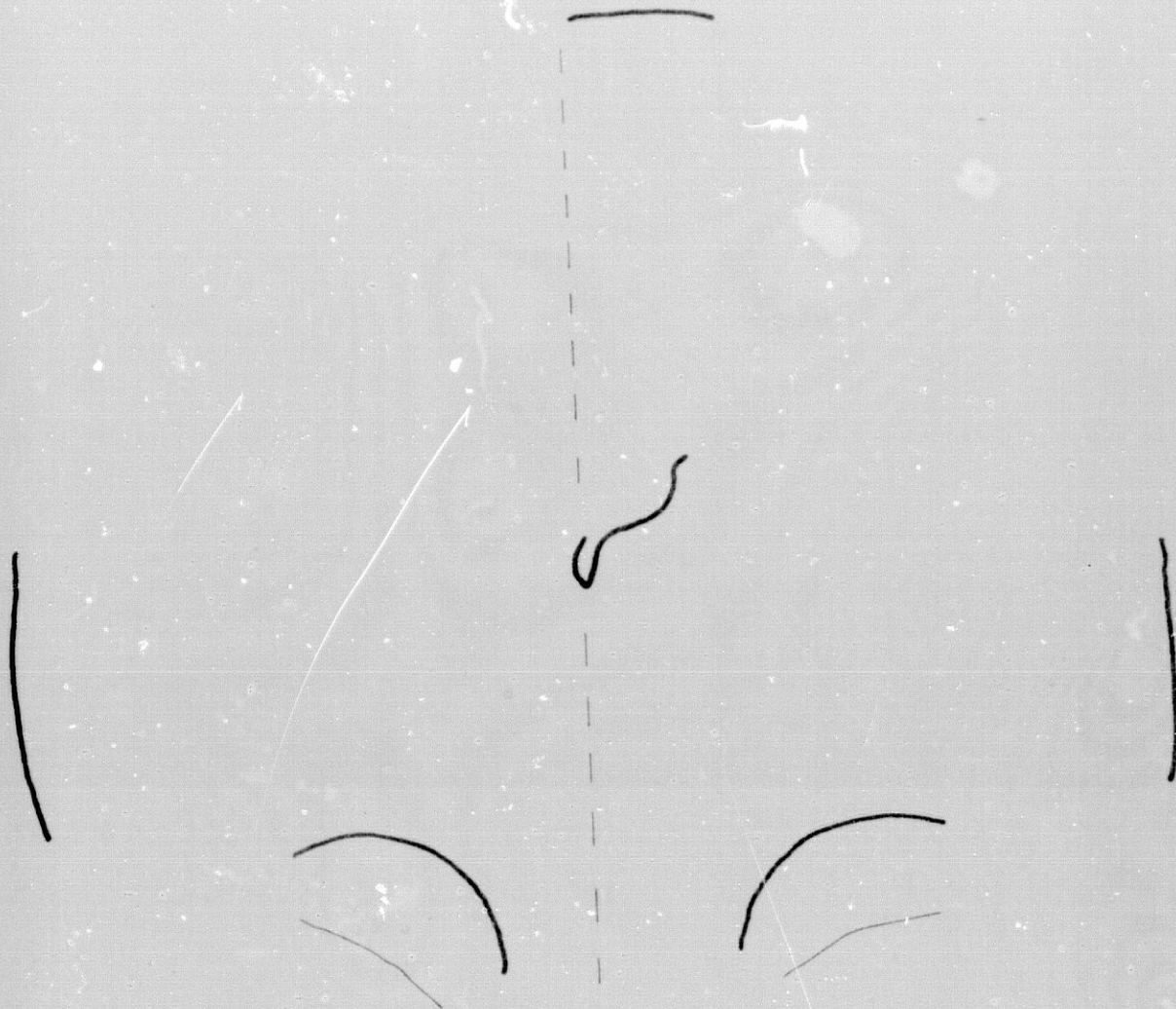


FIG. 132

Caso nº 34 (H-290)

Reseña personal: H.A.P. Mujer. 26 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 18,5;	V: 19,5	
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: 0	
- Bisectriz de Fischer.....	B: 21°;	H: 20°;	D: -1°
- Método de Newton.....	V: -3;	H: -2	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	20°		
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	22°		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	12,5°		
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	46,5°		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14,5°		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	61,5°		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	29,5°		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	51°		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 33; b: 9,5; c: 2; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 32,3; B: 39,2; C: 24,5;
- Método de Babin y cols...: c: 59°; b: 41°
- Cociente de giro sagital.: 93
- Arco venoso profundo.....: 5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: 10; B: 1,5; C: -6,5; D:-

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Desembocadura de la vena basal en la porción anterior de la ampolla de Galeno.



FIG. 133

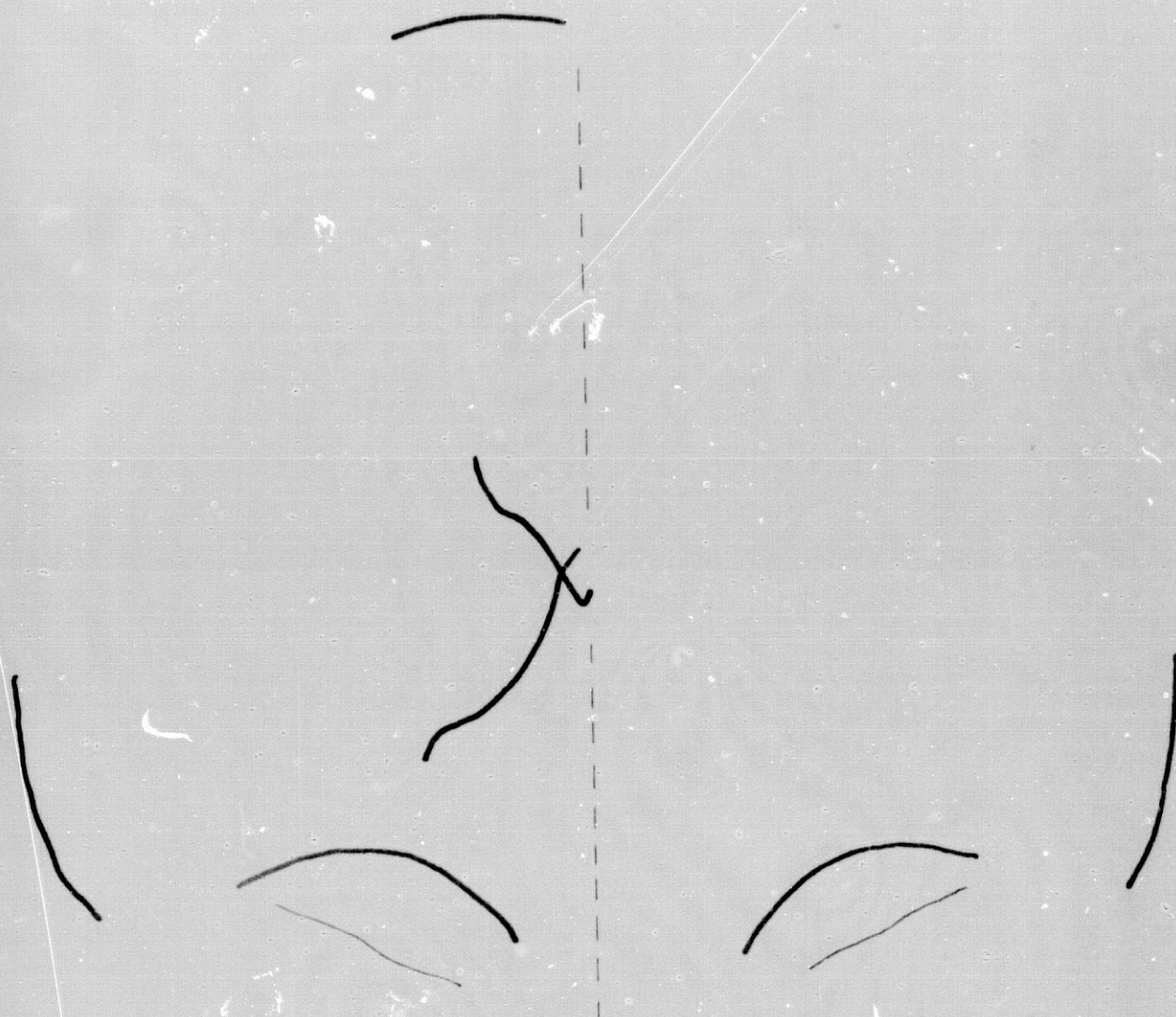


FIG. 134

R

Caso nº 35 (H-291)

Reseña personal: P.H.S. Varón. 43 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 11;	V: 19,5
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 3
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20,7°;	M: 20,5°; D: -0,3°
- Método de Newton.....:	V: 3;	H: 4
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	20,5°	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	21°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	14°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	42,5°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	10,5°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	72,5°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	34°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	51,5°	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 39; b: 8,5; c: 1,5; d: 0,2
- Método de Shah-Kendall...: A: 34,5; B: 42,2; C: 32
- Método de Rabin y cols...: c: 51,5^o; b: 47,5^o
- Cociente de giro sagital.: 97
- Arco venoso profundo.....: 3,5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 8; B: -4; C: -11; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 16

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: desembocadura en porción anterior de ampolla de Galeno.

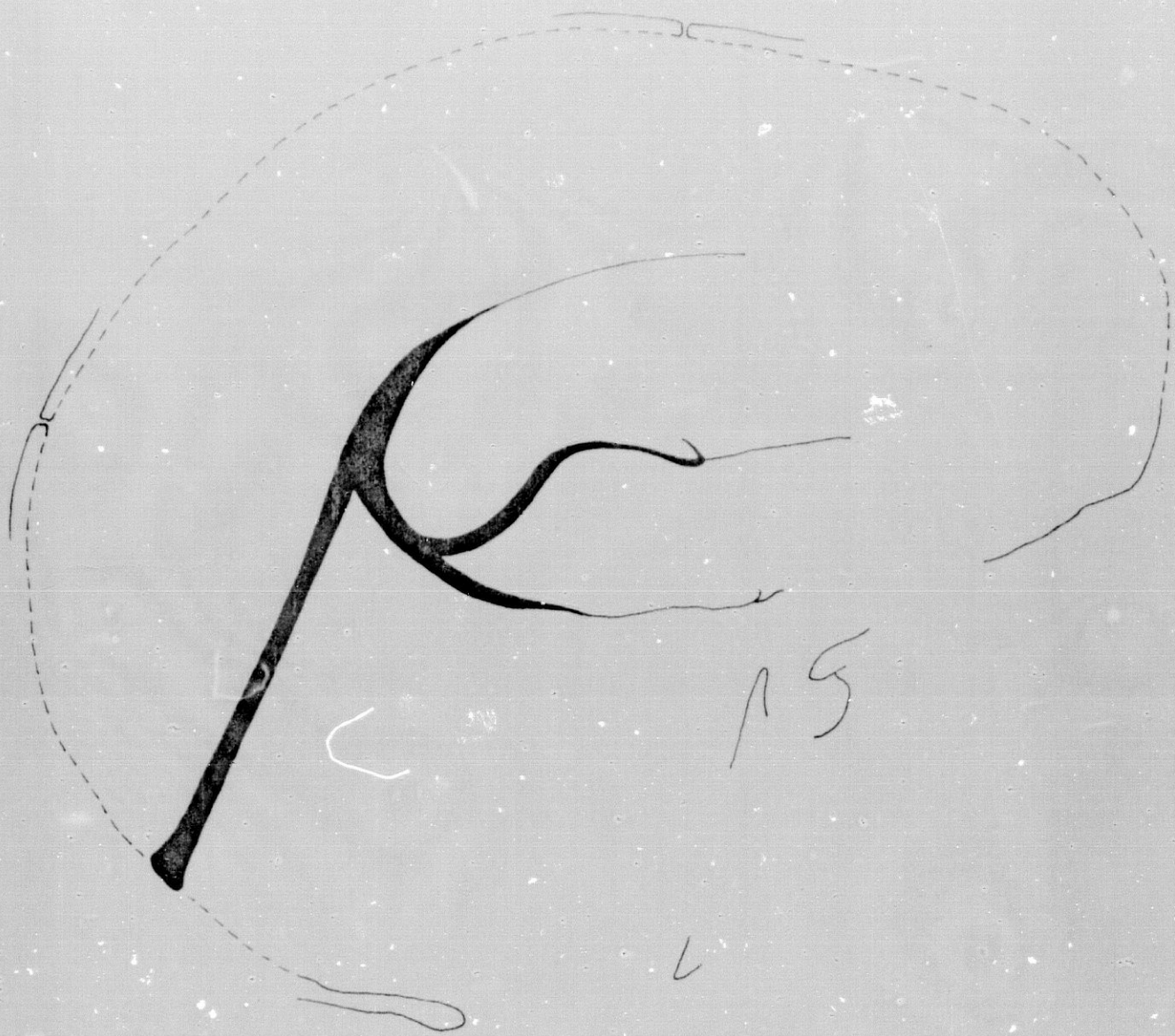


FIG. 135

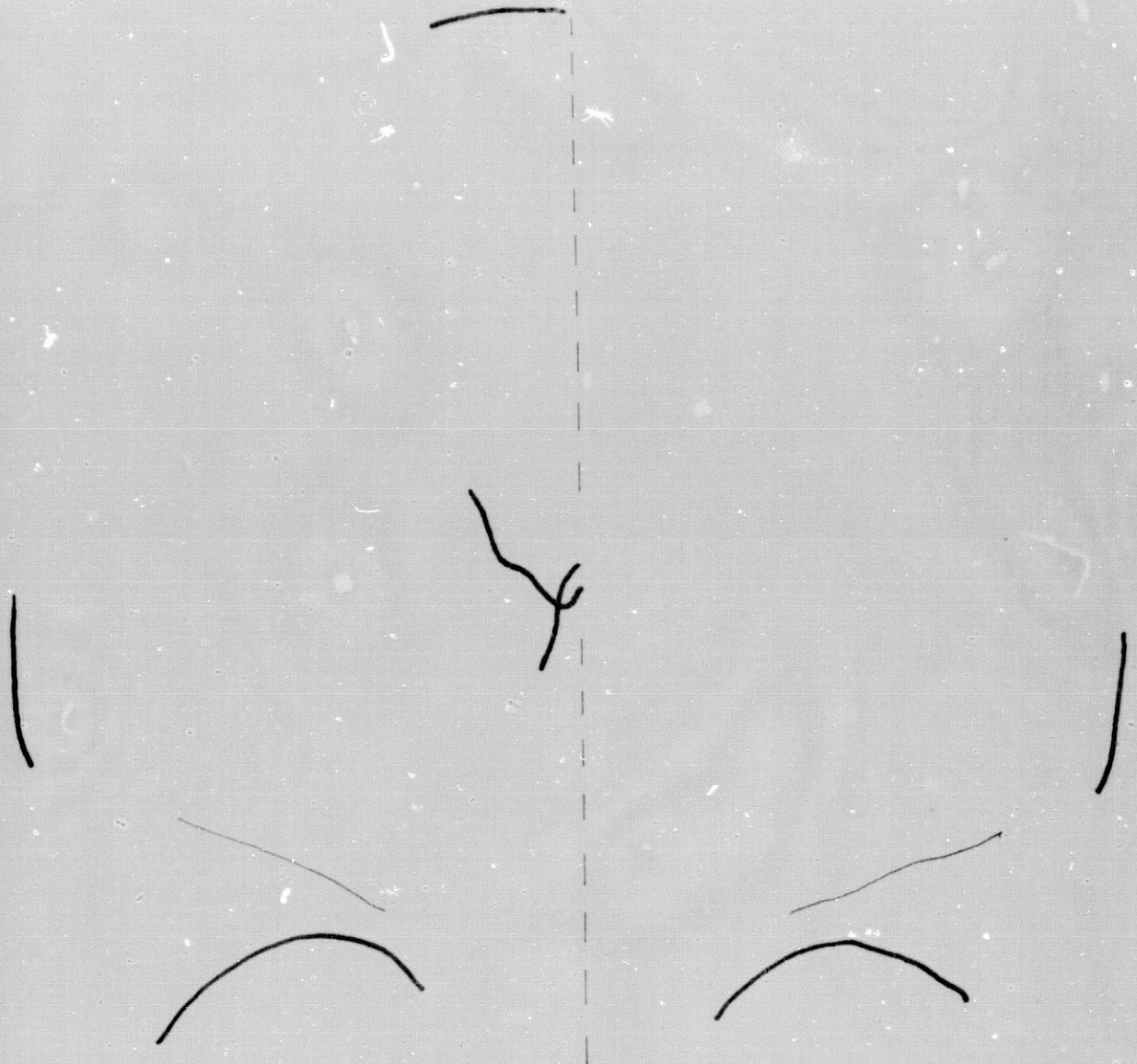


FIG. 136

Caso nº 36 (H-293)

Reseña personal: C.P.G. Mujer. 39 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 8,5;	V: 23,5	
- Método de Fischer.....:	H: -4;	V: 0	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 21°;	M: 20°;	D: -1°
- Método de Newton.....:	V: 0;	H: 0	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	20°		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	22°		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	14,5°		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	40,5°		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	8,5°		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	76°		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	42°		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	51°		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 38; b: 8,5; c: 1,5; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 33; B: 38,2; C: 27,9
- Método de Babin y cols...: c: 58º; b: 49,5º
Cociente de giro sagital.: 90
Arco venoso profundo.....: 4

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: 11; B: -2,5; C: -6; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 1,5
- Talamoestriada-Línea media: 7,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: desembocadura en porción anterior de ampolla _
de Galeno.

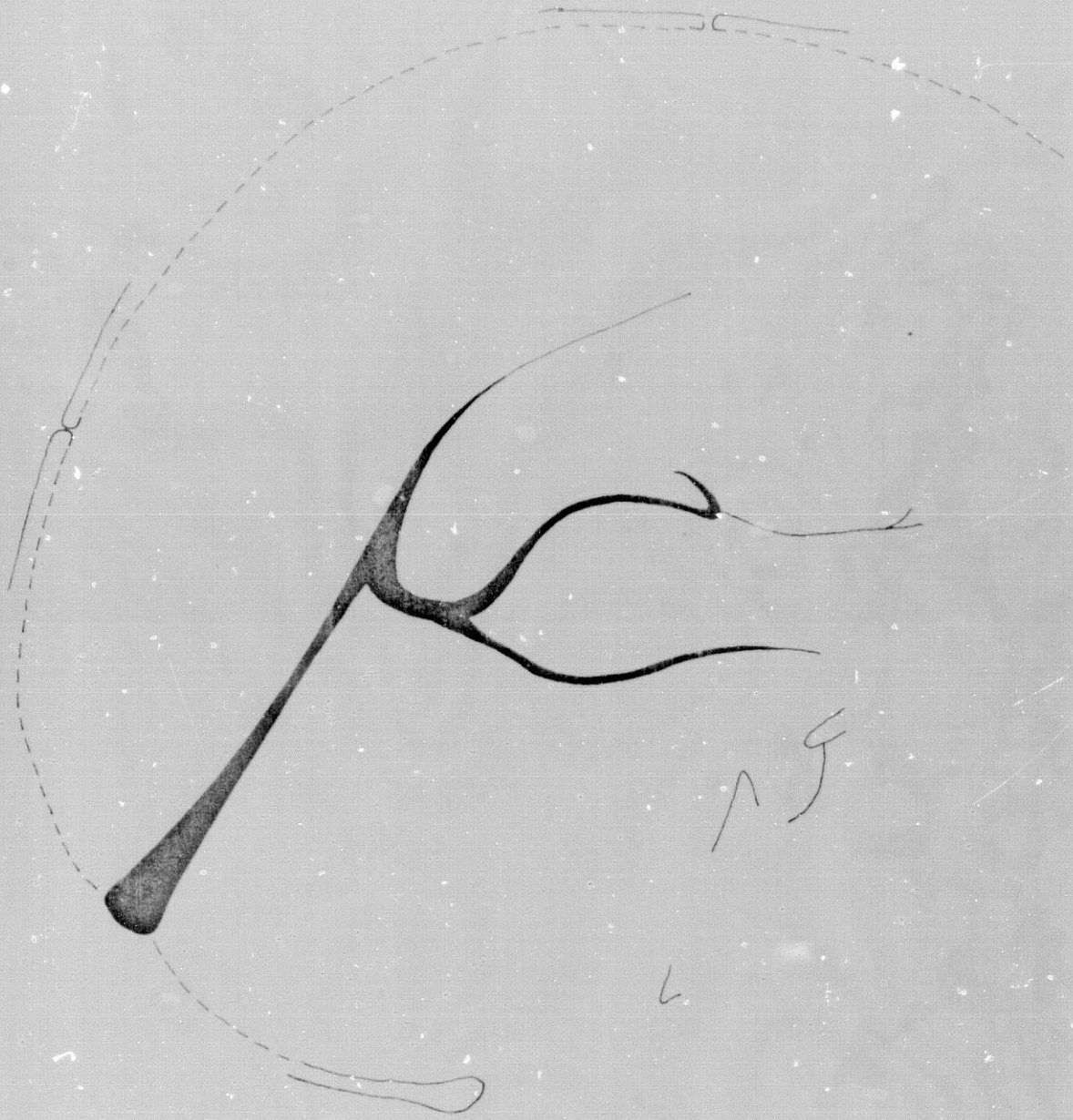


FIG 137



FIG. 138

Caso nº 37 (H-296)

Reseña personal: J.R.G. Varón. 21 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 9;	V: 21	
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: 2	
- Bisectriz de Fischer.....	B: 19°;	M: 18°;	D: -1°
- Método de Newton.....	V: -3;	H: -4	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..:	18°		
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	20°		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13,5°		
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	54°		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	11,5°		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..:	70,5°		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	31,5°		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	50,5°		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 39; b: 5; c: 2; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 31,4; B: 37,8; C: 31,8;
- Método de Babin y cols...: c: 51º; b: 51º
- Cociente de giro sagital.: 90
- Arco venoso profundo.....: 5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: Inviabile

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 16

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- La vena basal no es anastomótica.

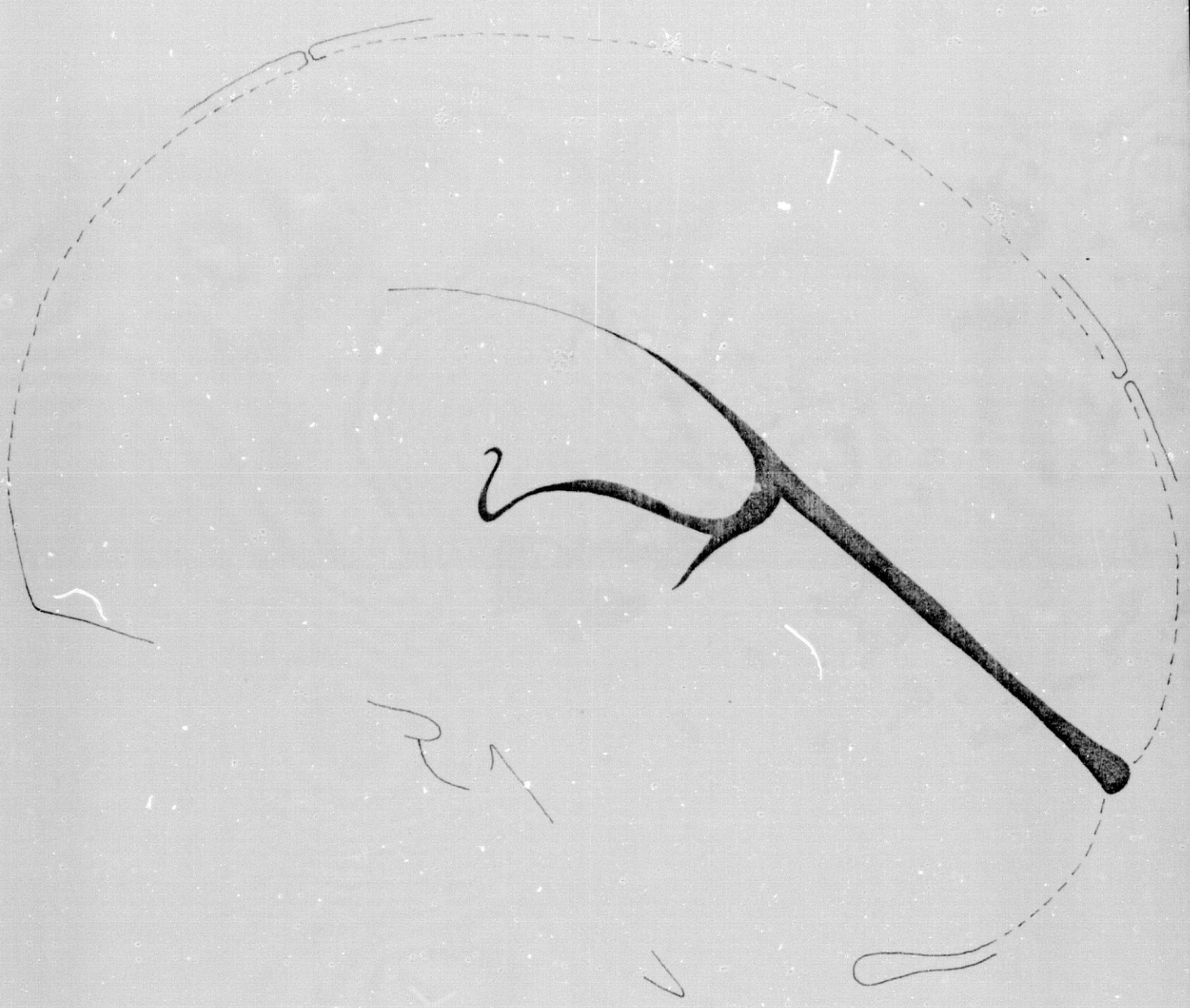


FIG. 139

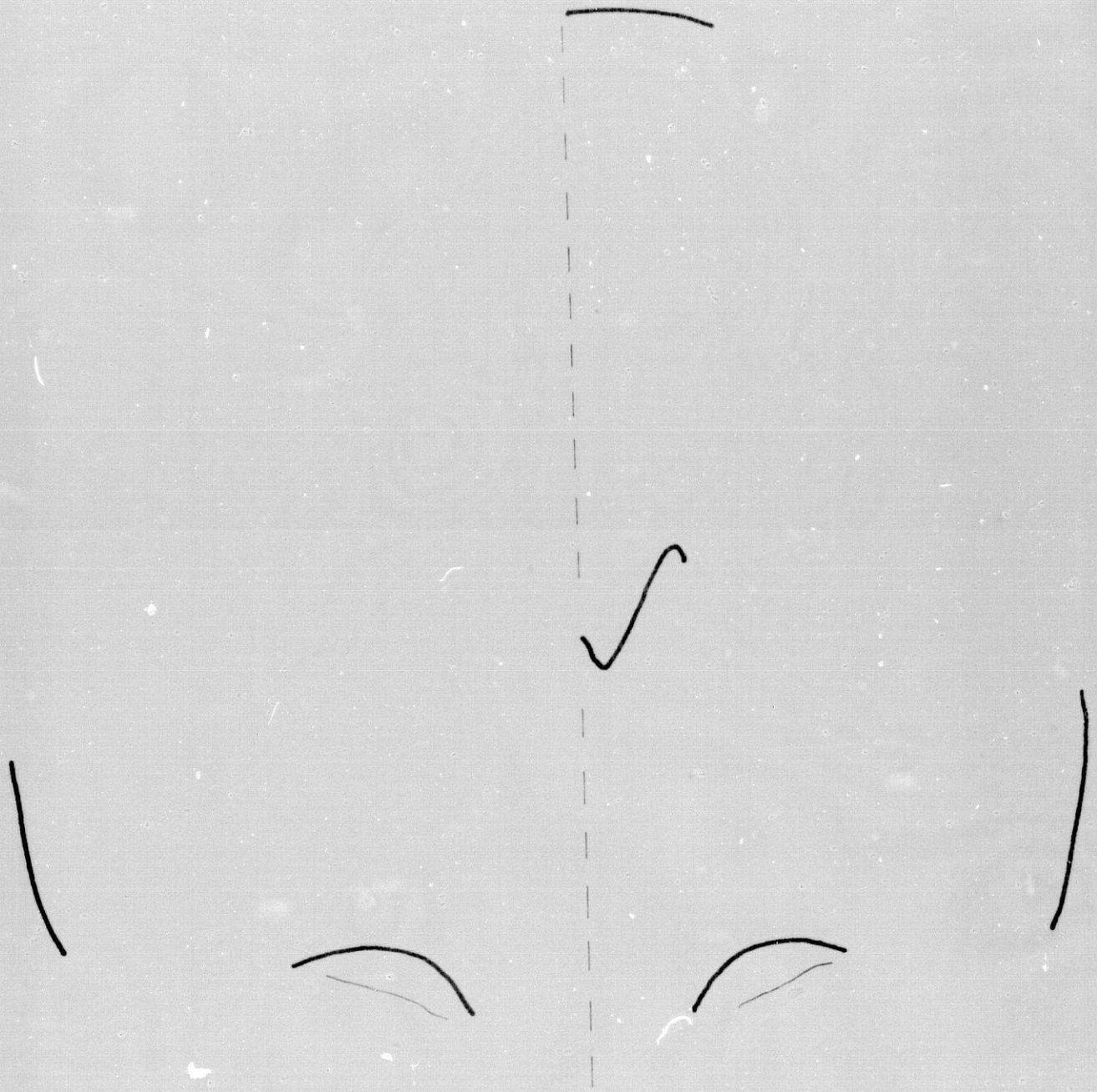


FIG. 140

Caso nº 38 (II-296)

Reseña personal: JM.L.G. Varón. 40 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 13;	V: 16
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 2
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20°;	M: 19,5°; D: -0,5°
- Método de Newton.....:	V: 0;	H: 2
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	19,5°	
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	20,5°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	44°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	14,5°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	67,5°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	28,5°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	55,5°	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0,2	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 30; b: 9,5; c: 1,5; d: 1
- Método de Shah-Kendall....: A: 32,4; B: 41,6; C: 29,8
- Método de Babin y cols....: c: 52^o; b: 46,5^o
- Cociente de giro sagital.: Inviabile (no opacificado el SSI)
- Arco venoso profundo.....: 3

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: Inviabile

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- La vena basal no es anastomótica.

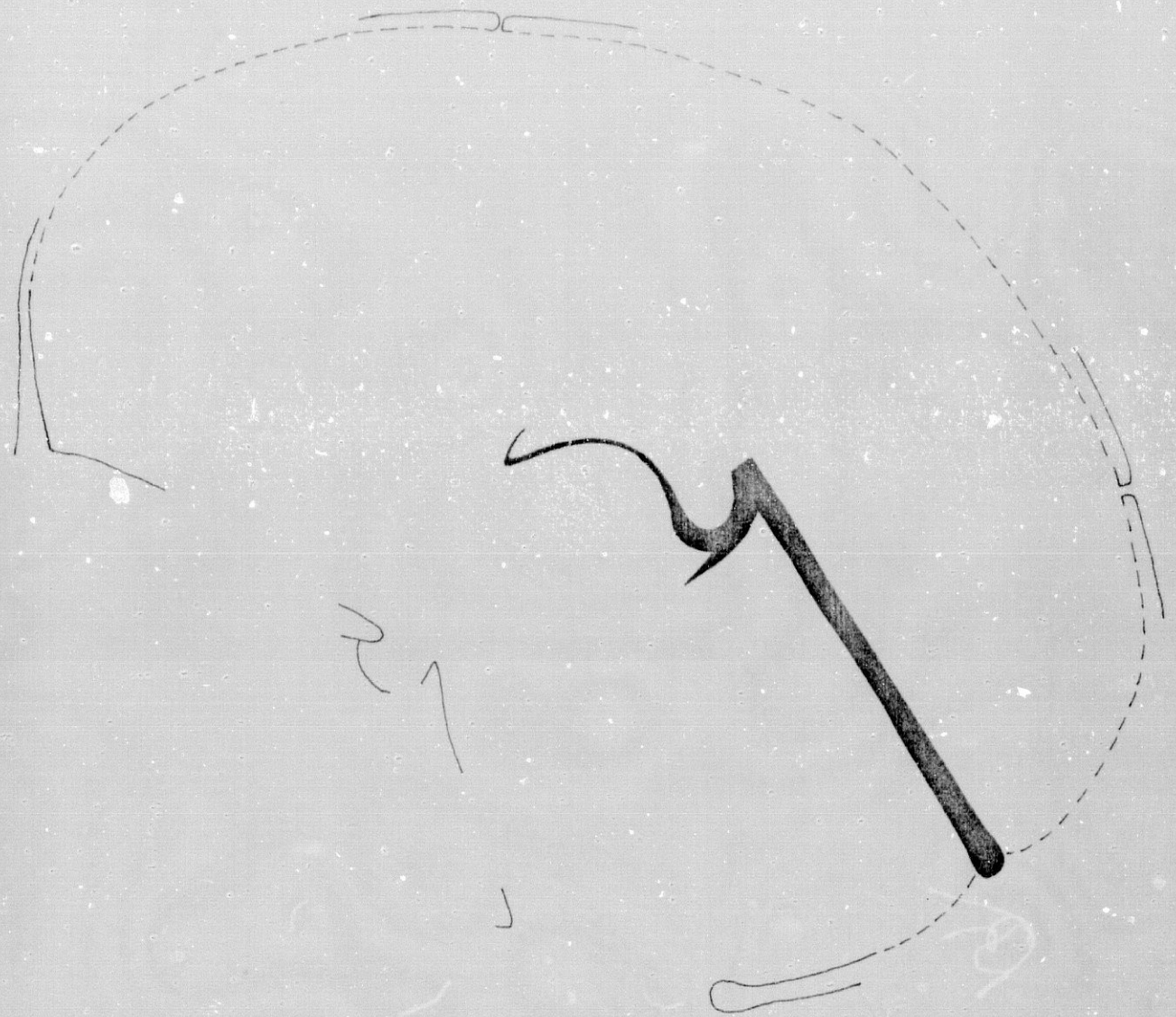


FIG. 141

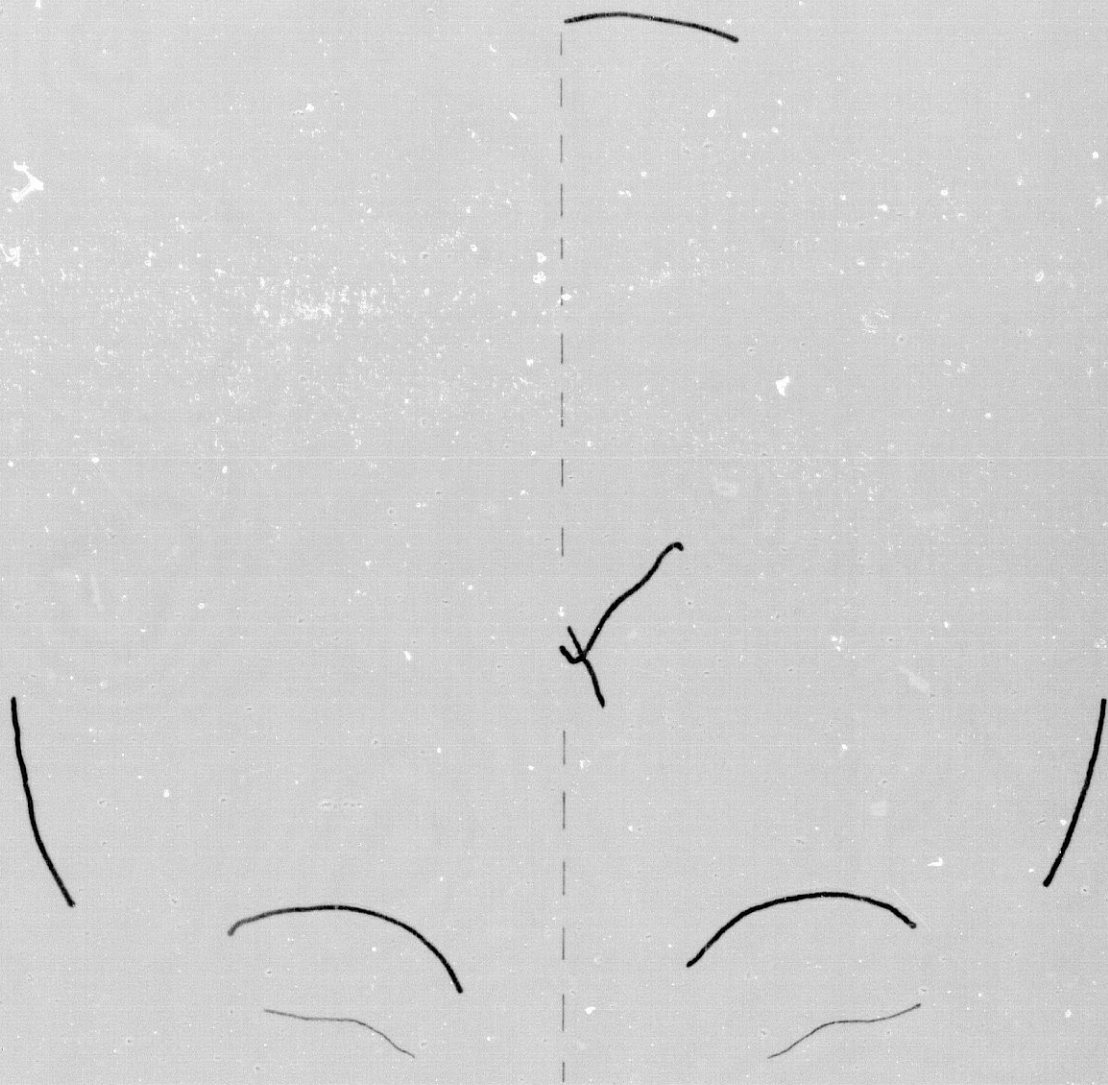


FIG. 142

S E R I E: Normal

Caso nº 39 (H-299)

Reseña personal: A.M.V. Mujer. 24 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 17,5; °	V: 22,5	
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 0	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20°;	H: 20°;	D: 0
- Método de Newton.....:	V: 3;	H: 1,5	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	20°		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	20°		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11,5°		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	38,5°		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	18°		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	61,5°		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	31,5°		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	42°		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 40; b: 7; c: 2; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 34; B: 38,9; C: 24,8
- Método de Babin y cols...: c: 52^o; b: 38,5^o
- Cociente de giro sagital.: 78
- Arco venoso profundo.....: 5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -3,5; C: -8; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 10

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: incompleta en su segmento inicial; desembocadura en porción anterior de ampolla de Galeno.

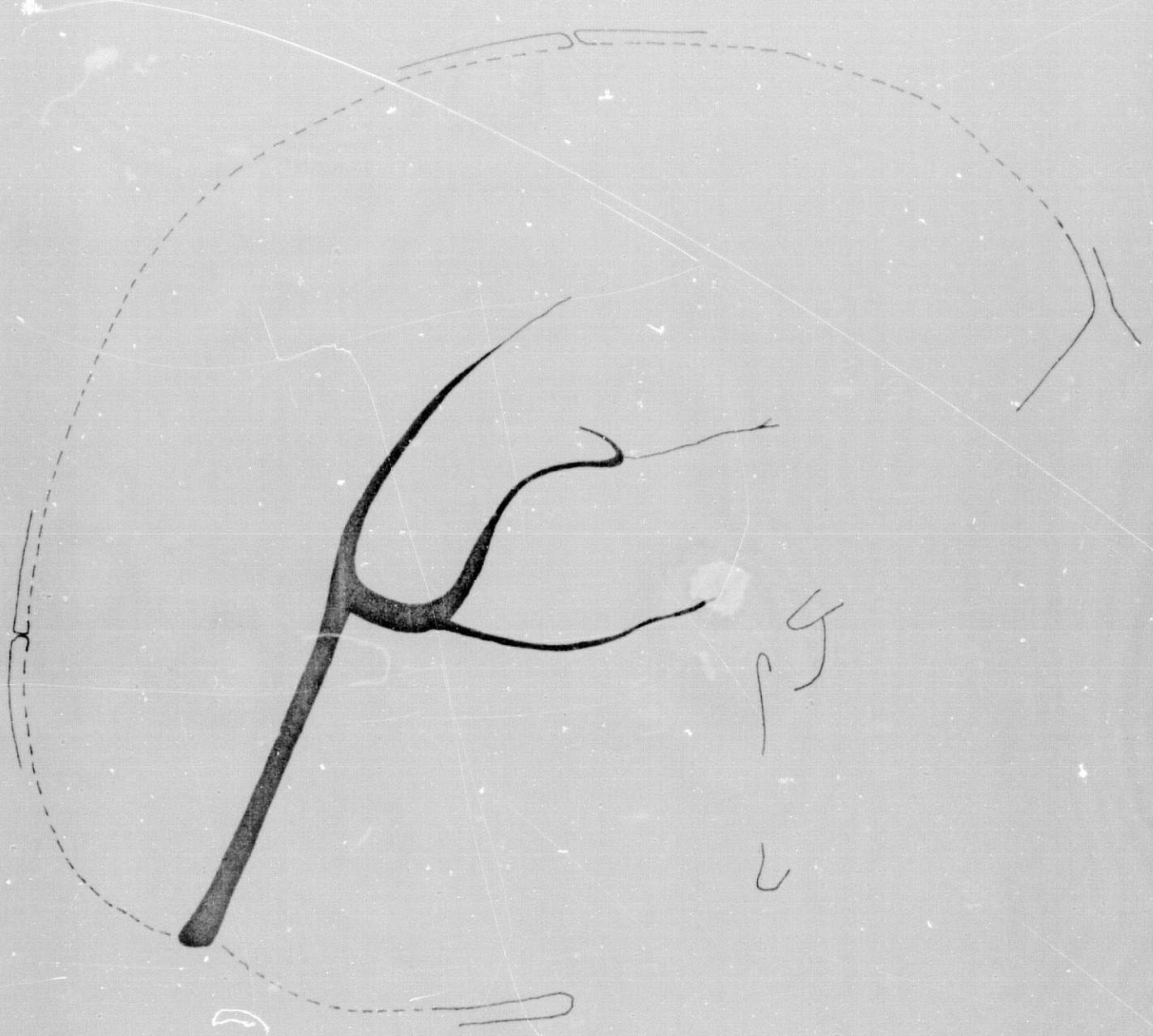


FIG. 143

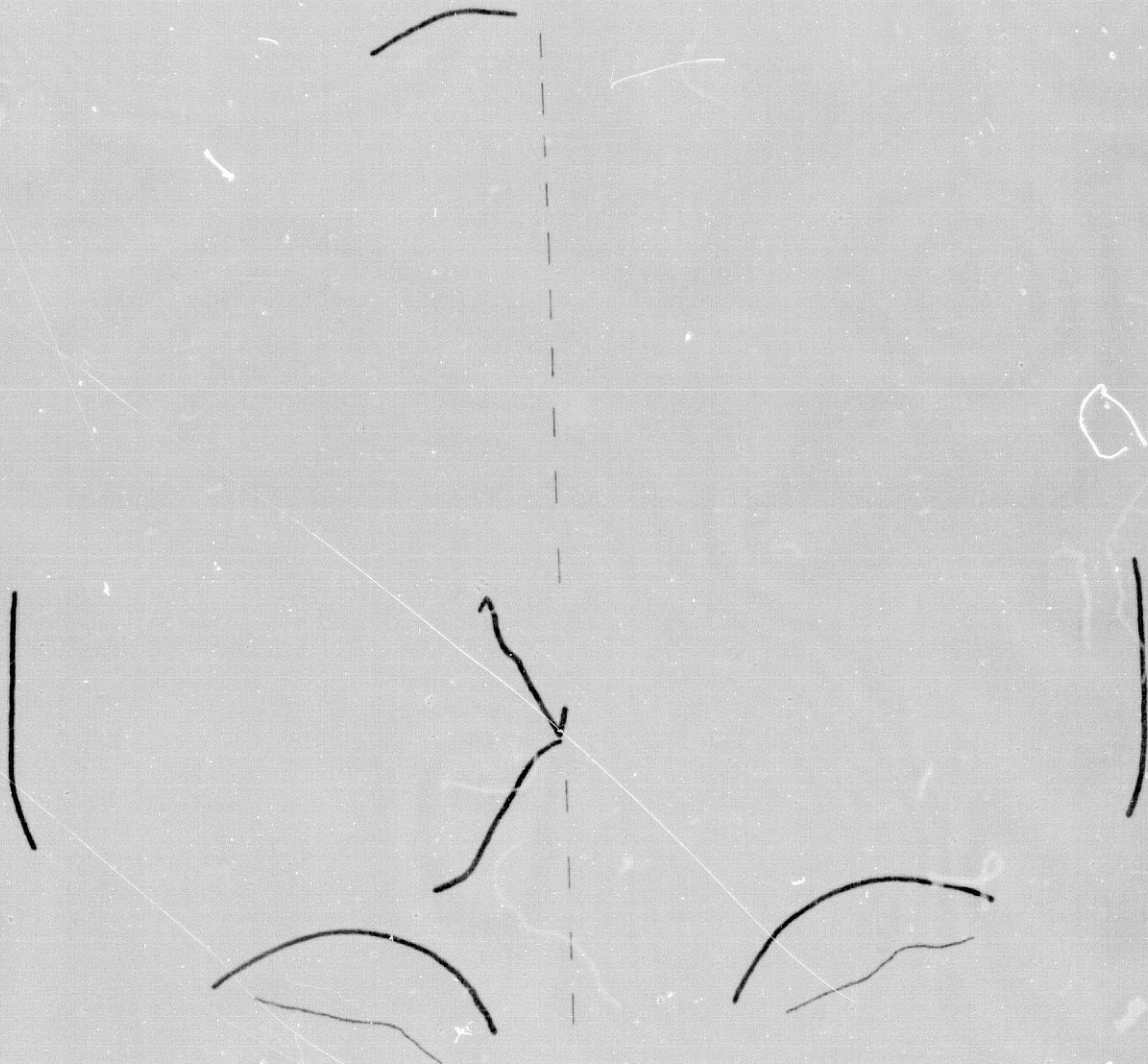


FIG. 144

Caso nº 40 (H-302)

Reseña personal: J.F.G. Mujer. 40 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

PLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 15;	V: 18
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 0
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 19,5º;	M: 20º; D: 0,5º
- Método de Newton.....:	V: 0;	H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	20º	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	19º	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	12,5º	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	43,5º	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	16,5º	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	66,5º	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	30,5º	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	48,5º	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0,5	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 34; b: 6; c: 2; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 33; B: 37,4; C: 25,7
- Método de Sabin y cols...: c: 53^o; b: 42,5^o
- Cociente de giro sagital.: 80
- Arco venoso profundo.....: 4

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -3; C: -7; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -0,5
- Talamoestriada-Línea media: 9,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: incompleta en su segmento inicial; desembocadura en porción anterior de ampolla de Galeno.

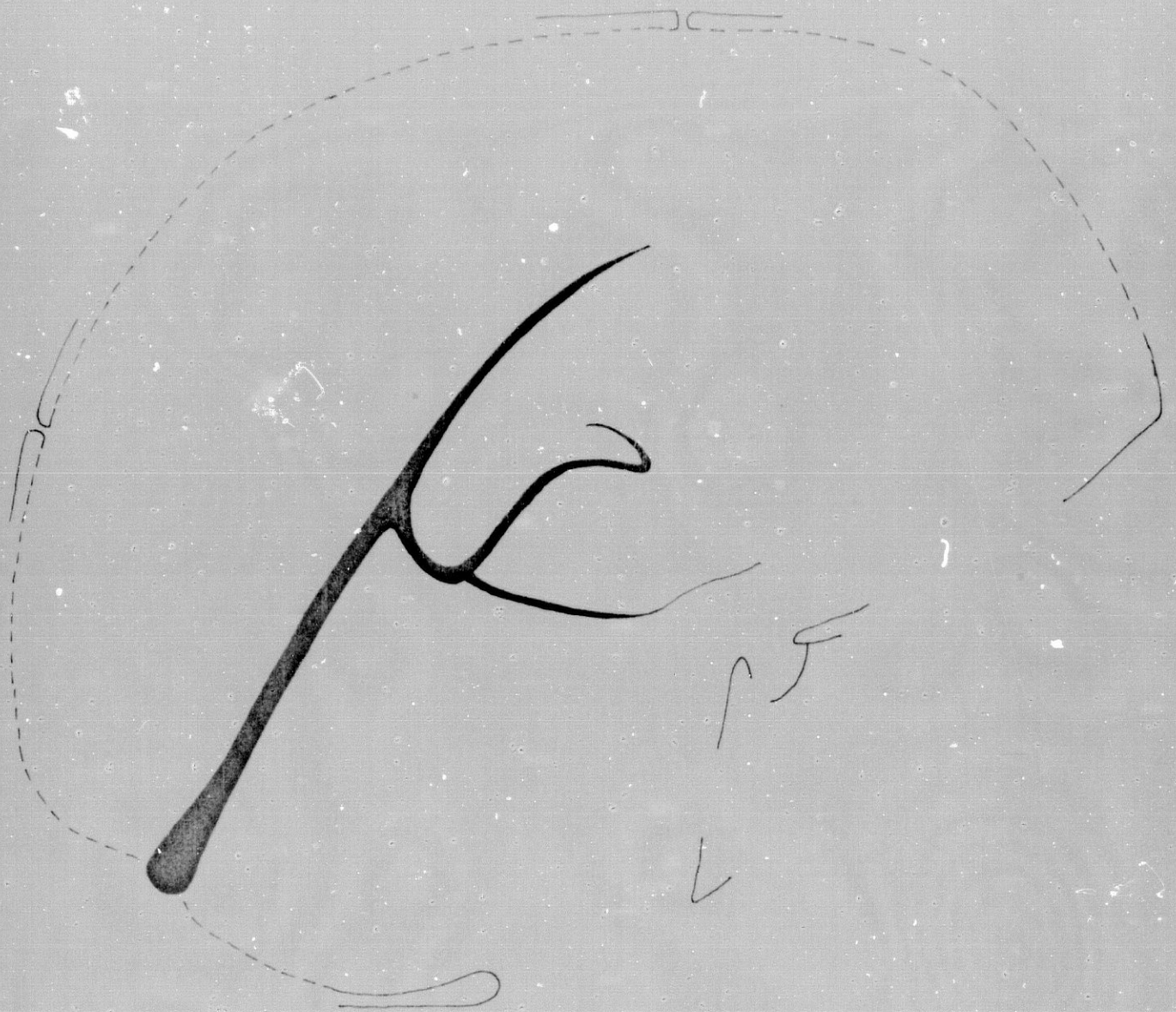


FIG 145



FIG. 146

S E R I E: Normal

Caso nº 41 (H-305)

Reseña personal: M.S.S. Mujer. 43 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 9;	V: 21	
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: 0	
- Bisectriz de Fischer.....	B: 20,5º;	M: 19º;	D: -1,5º
- Método de Newton.....	V: -2;	H: -2	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..	19º		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....	22º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	12,5º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma..	46º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	12º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..	74,5º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..	44,5º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	44,5º		
Lín. fleboaxial-Monro.....	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 44; b: 8; c: 1,2; d: 0,8
- Método de Shah-Kendall...: A: 30,4; B: 37,9; C: 26
- Método de Babin y cols...: c: 56º; b: 43º;
- Cociente de giro sagital.: 100
- Arco venoso profundo.....: 6,5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 4; C: -5; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 11

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Vena basal: incompleta en el segmento inicial; desembocadura en porción anterior de ampolla de Galeno.

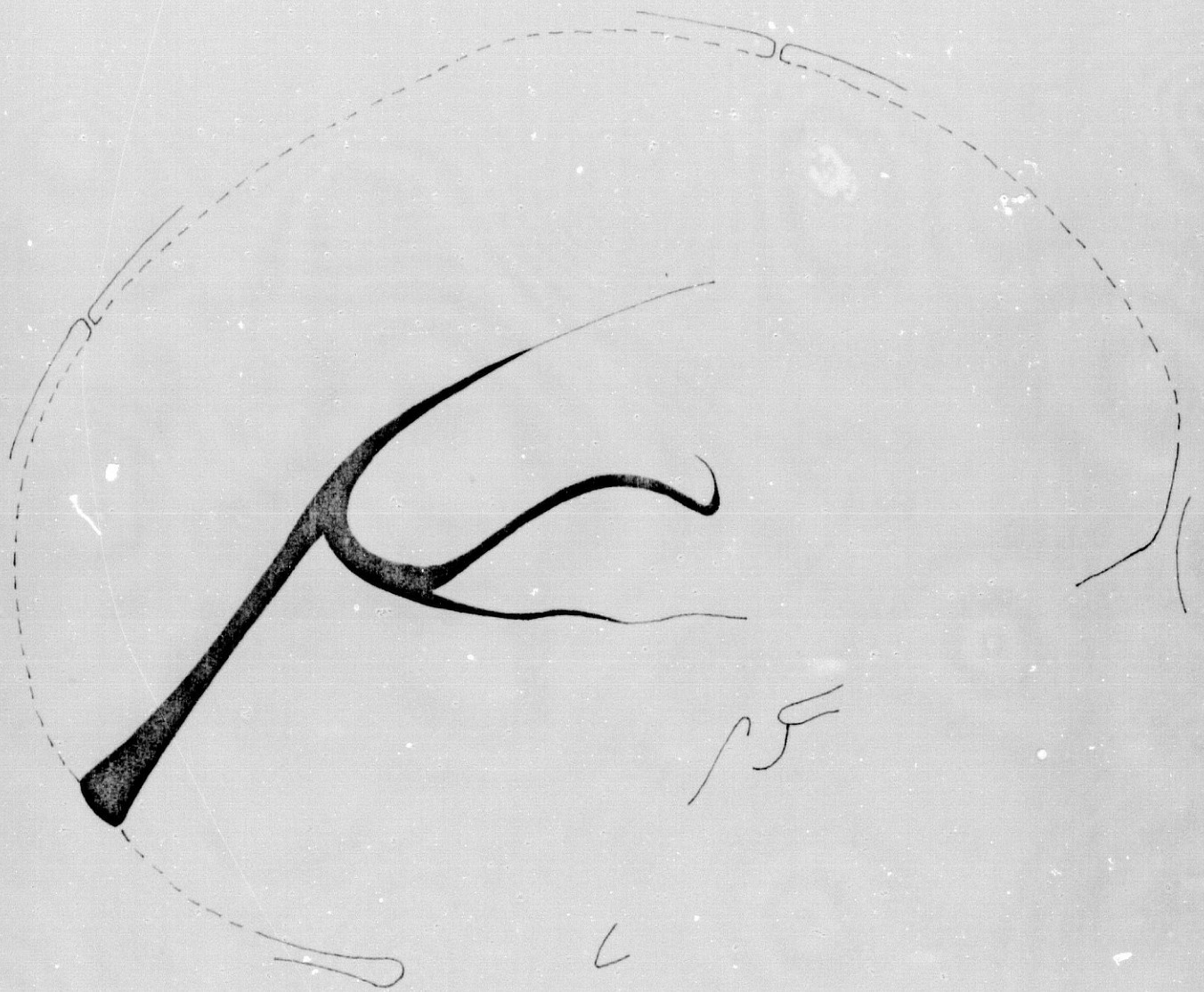


FIG. 147

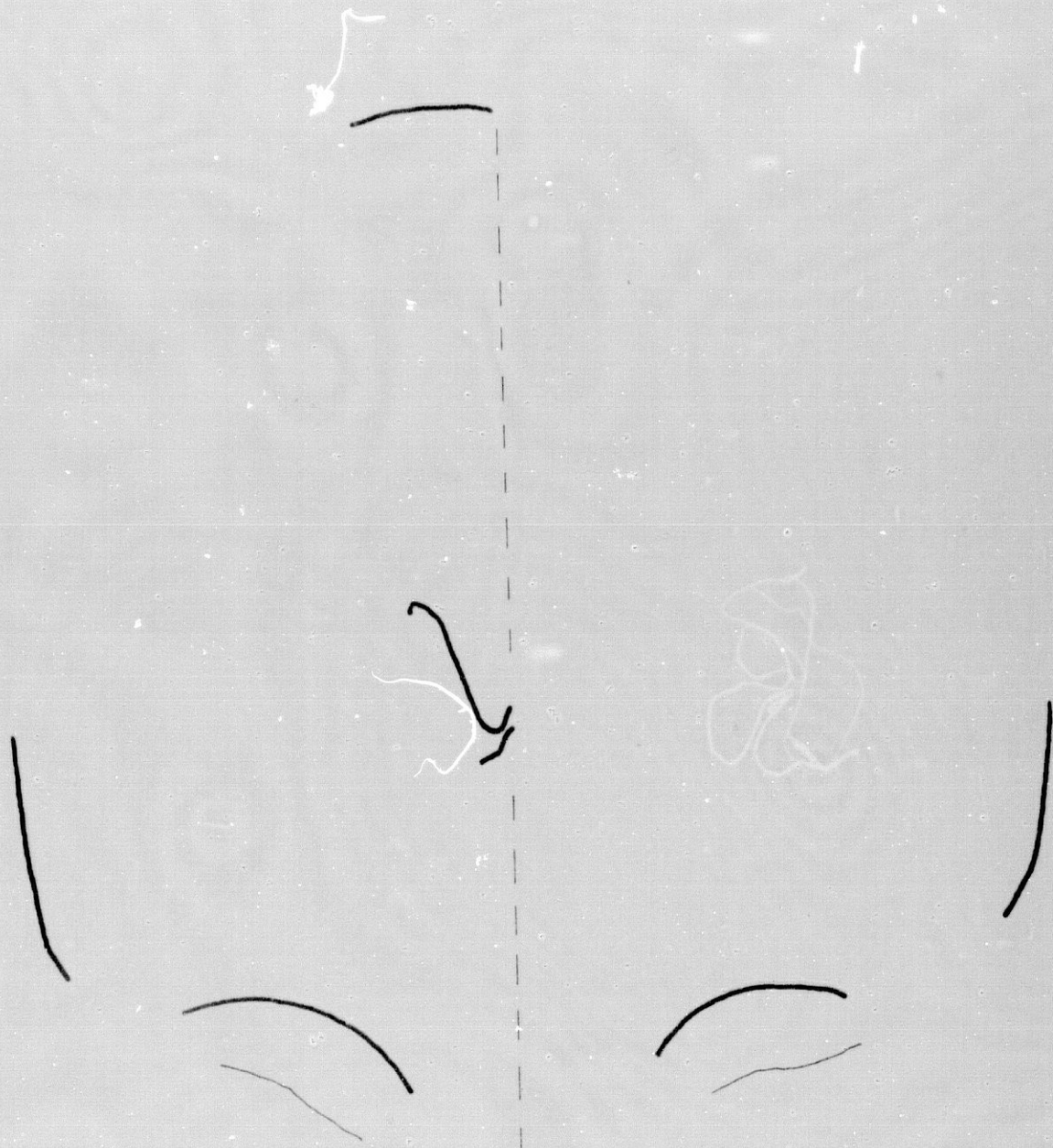


FIG. 148

Caso nº 42 (H-309)

Reseña personal: D.F.G. Varón. 36 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 10;	V: 20	
- Método de Fischer.....:	H: 0;	V: 0	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20°;	M: 17°;	D: -3°
- Método de Newton.....:	V: -1,5;	H: 5	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	17°		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	23°		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11°		
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	41°		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	10°		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	71°		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	37,5°		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	52°		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 42,5; b: 10; c: 2; d: 0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 29,7; B: 37,5; C: 21,6
- Método de Babin y cols...: c: 50º; b: 40º
- Cociente de giro sagital.: Inviabile (no opacificado el SSI)
- Arco venoso profundo.....: 2,5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -; C: -12; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 12,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- La vena basal sólo comprende el tercer segmento.

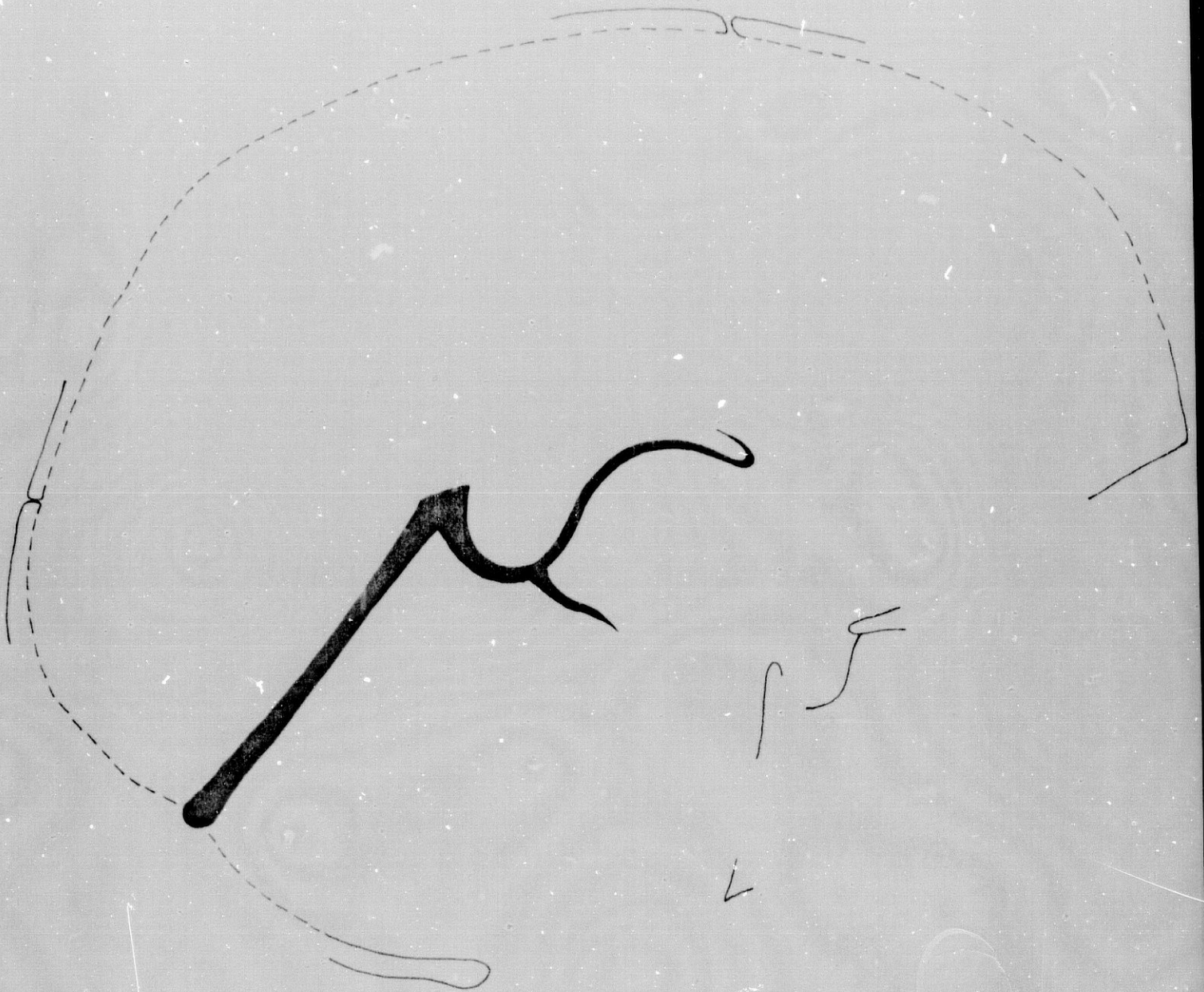


FIG. 149

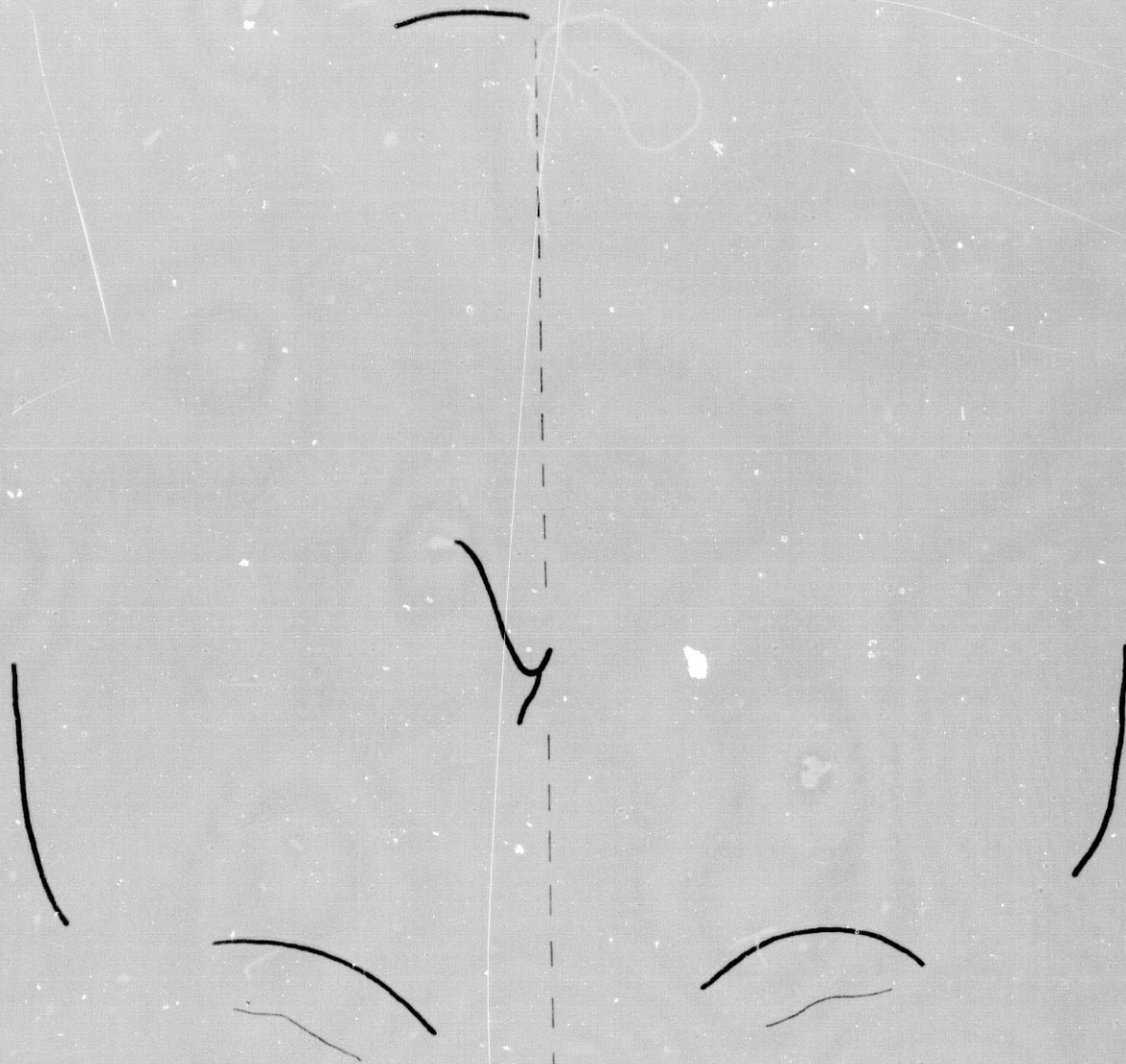


FIG. 150

S E R I E: Normal

Caso nº 43 (H-317)

Reseña personal: H.S.P. Mujer. 24 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 15;	V: 19,5
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: 2,5
- Bisectriz de Fischer.....	B: 18°;	M: 17,5°; D: -0,5°
- Método de Newton.....	V: 0;	H: 0
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	17,5°	
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	18,5°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	12°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	49°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	16°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	65°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	35°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	43,5°	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	0	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 38; b: 10; c: 2,2; d: 1,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 31,4; B: 40,6; C: 30,1
- Método de Babin y cols...: c: 54,5°; b: 42°
- Cociente de giro sagital.: 85
- Arco venoso profundo.....: Inviabile

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 1,5; C: -9; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 12,5

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- La vena talamoestriada es anormalmente corta en el flebo--
grama lateral.
- Vena basal: incompleta en su segmento inicial; desembocadura
en porción anterior de anpolla de Galeno.

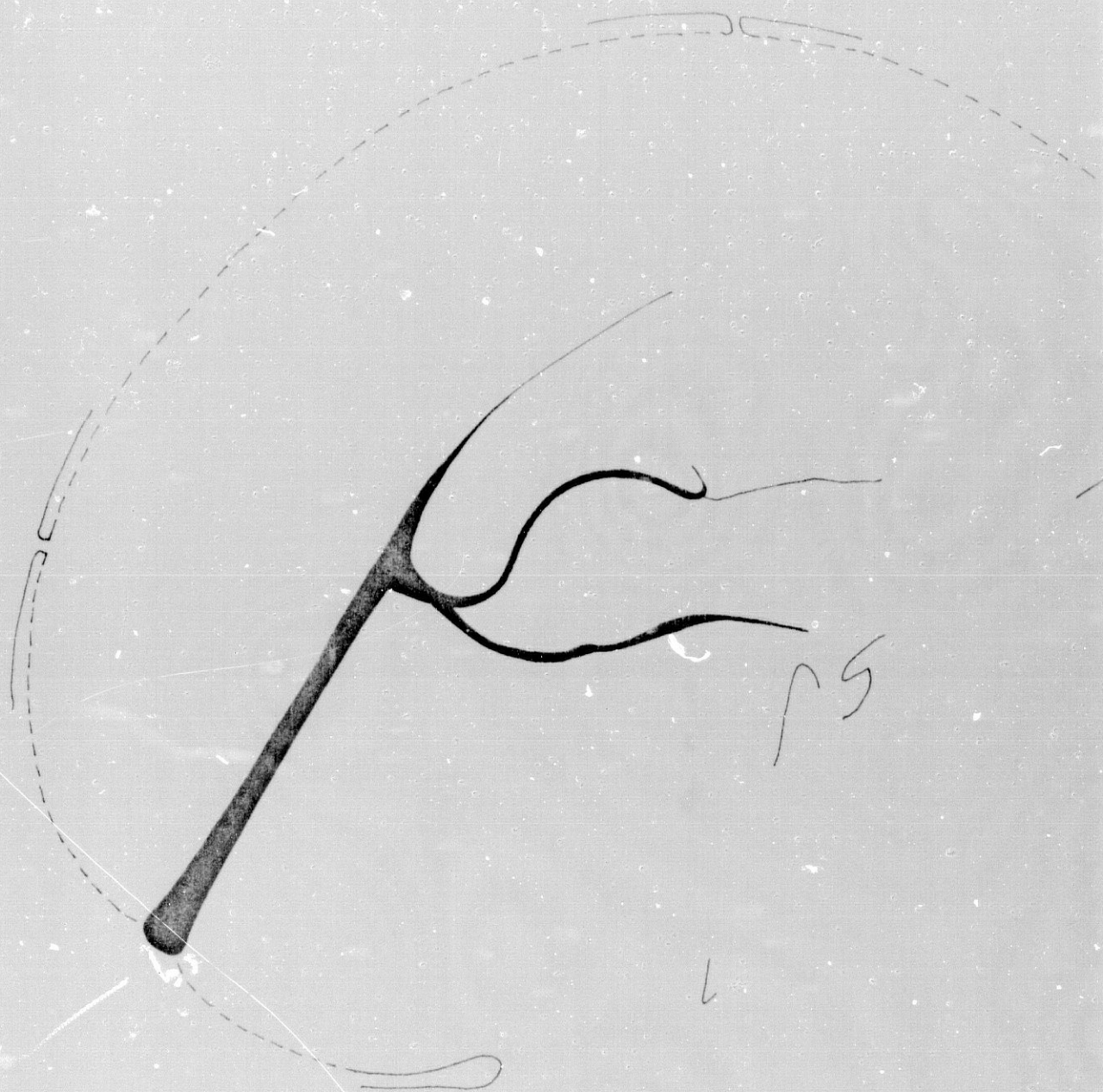


FIG. 151

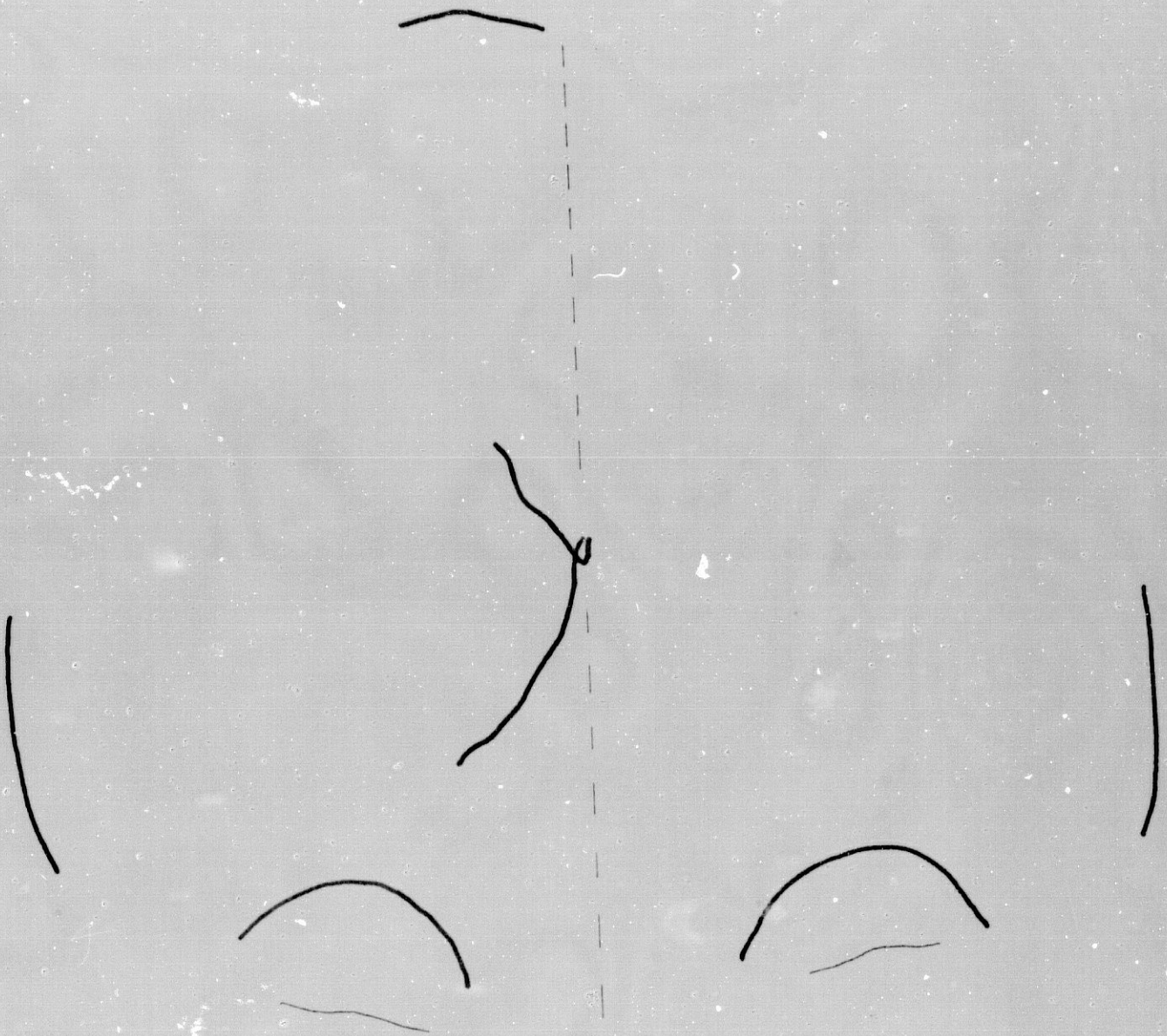


FIG. 152

Caso nº 44 (H-321)

Reseña personal: L.H.M. Varón. 34 años.

Reseña clínica: Sin interés

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 9;	V: 20	
- Método de Fischer.....	H: 0;	V: 3	
- Bisectriz de Fischer.....	B: 20,7º;	M: 19º;	D: -1,7º
- Método de Newton.....	V: 0;	H: 4,5	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	19º		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....	22,5º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	12,5º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	43º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	9º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	74,5º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	41,5º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	49º		
Lín. fleboaxial-Monro.....	-0,5		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 37; b: 7,5; c: 2; d: 0,2
- Método de Shah-Kendall...: A: 32,8; B: 39,2; C: 28,3
- Método de Babin y cols...: c: 55° b: 43,5°
- Cociente de giro sagital.: 96
- Arco venoso profundo.....: Inviabile

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: Inviabile

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1,5
- Talamoestriada-Línea media: 10

Referencias angiográficas complementarias

- No hay alteraciones en las distintas fases del angiograma.
- Opacificación incompleta de la vena talamoestriada en el flebograma lateral.
- La vena basal no es anastomótica.



FIG. 153



FIG. 154

La Serie Patológica: resultados
.....

El sistema empleado para registrar los datos de la Serie Patológica es igual al descrito para la Serie Normal.

La única diferencia consiste en que, bajo el epígrafe "referencias angiográficas complementarias", insertamos las alteraciones vasculares más importantes que se observan en el arteriograma (o en algún otro radiograma).

Así, en la proyección frontal anotamos las eventuales desviaciones de las arterias cerebrales anterior, media, posterior y coroidea anterior. Tales vasos son también los atendidos fundamentalmente en la proyección lateral. La terminología empleada se ajusta a la que proponen TAVARRAS y WOOD (1976), TAKAHASHI (1979) y NEWTON y POTTS (1974), entre otros.

De todos modos, recordaremos el significado de algunos signos arteriales referentes, sobre todo, a la arteria cerebral anterior en el an

giograma frontal.

Nos servimos con frecuencia de las expresiones "desviación proximal", "desviación distal", "desviación redonda" y "desviación cuadrada". Todas ellas aluden a la relación entre la arteria cerebral anterior (con sus ramas) y la línea media anteroposterior.

En la figura 155, se esquematiza cada uno de estos desplazamientos.

Digamos, sin embargo, que se produce "desviación proximal" cuando la porción más baja del tramo vertical de la cerebral anterior sobrepasa la línea media.

Hay "desviación distal" cuando el desplazamiento transmedial tiene lugar más arriba: en un tramo situado por encima y después de la rodilla del cuerpo calloso. Una de sus variantes es el llamado signo de la "V", que denota herniación

* Fig. 155

subfalcial de una parte de la circunvolución del cuerpo calloso.

Se habla de "desviación redonda" cuando todo el primer segmento vertical de la cerebral anterior se halla desplazado contralateralmente, dibujando un arco de convexidad lateral.

Se emplea el término "desviación cuadrada" para indicar un desplazamiento rectangular contralateral del primer gran segmento de la arteria pericallosa, el cual, sin embargo, no aparece arqueado hacia fuera, sino rectificado.

En general, la desviación proximal responde a masas situadas en la mitad inferior del hemisferio; la desviación distal, a masas situadas en la mitad superior de éste. La desviación redonda es típica de los tumores frontales laterales y temporales anteriores. La desviación cuadrada suele ser consecutiva a masas parasagitales, centrales o laterales localizadas por detrás de la sutura coronal.

Tumores infraaxiales anteriores parasagittales

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior parasagital
- (Paraselar)

Caso nº P-1 (H-7)

Reseña personal: A.F.C. Varón. 56 años.

Reseña clínica: Metástasis paraselar

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 16;	V: 14,5
- Método de Fischer.....	H: -2;	V: 5
- Bisectriz de Fischer.....	B: 19°;	M: 18,5°; D: -0,5°
- Método de Newton.....	V: 1;	H: 2
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..	18,5°	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....	19,5°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	9,5°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma..	43°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	13°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion..	60°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..	25,5°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	49,5°	
Lín. fleboaxial-Monro.....	0	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 29,5; b: 6; c: 0,5; d: 0
- Método de Shah-Kendall...: A: 32,2; B: 36,8; C: 26,6
- Método de Babin y cols...: c: 52,5°; b: 41°
- Cociente de giro sagital.: 106
- Arco venoso profundo.....: 6

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -4; C: -11; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 2
- Talamoestriada-Línea media: 21

Referencias angiográficas complementarias

- La vena basal desemboca en la porción anterior de la ampolla de Galeno.
- El arteriograma frontal carece de alteraciones significativas
- En el arteriograma lateral se aprecia aparente estiramiento de las ramas silvianas anteriores.

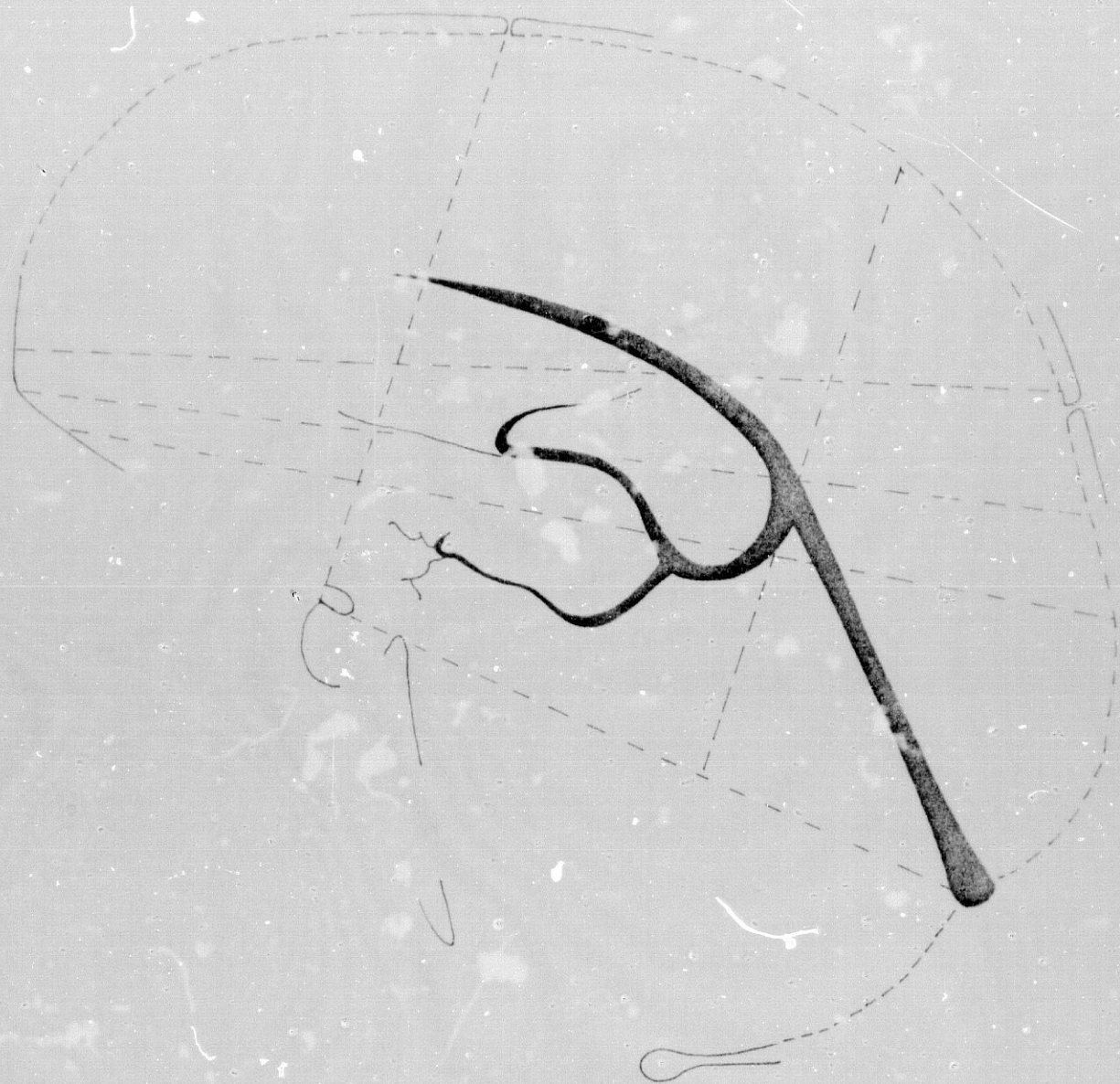


FIG. 156

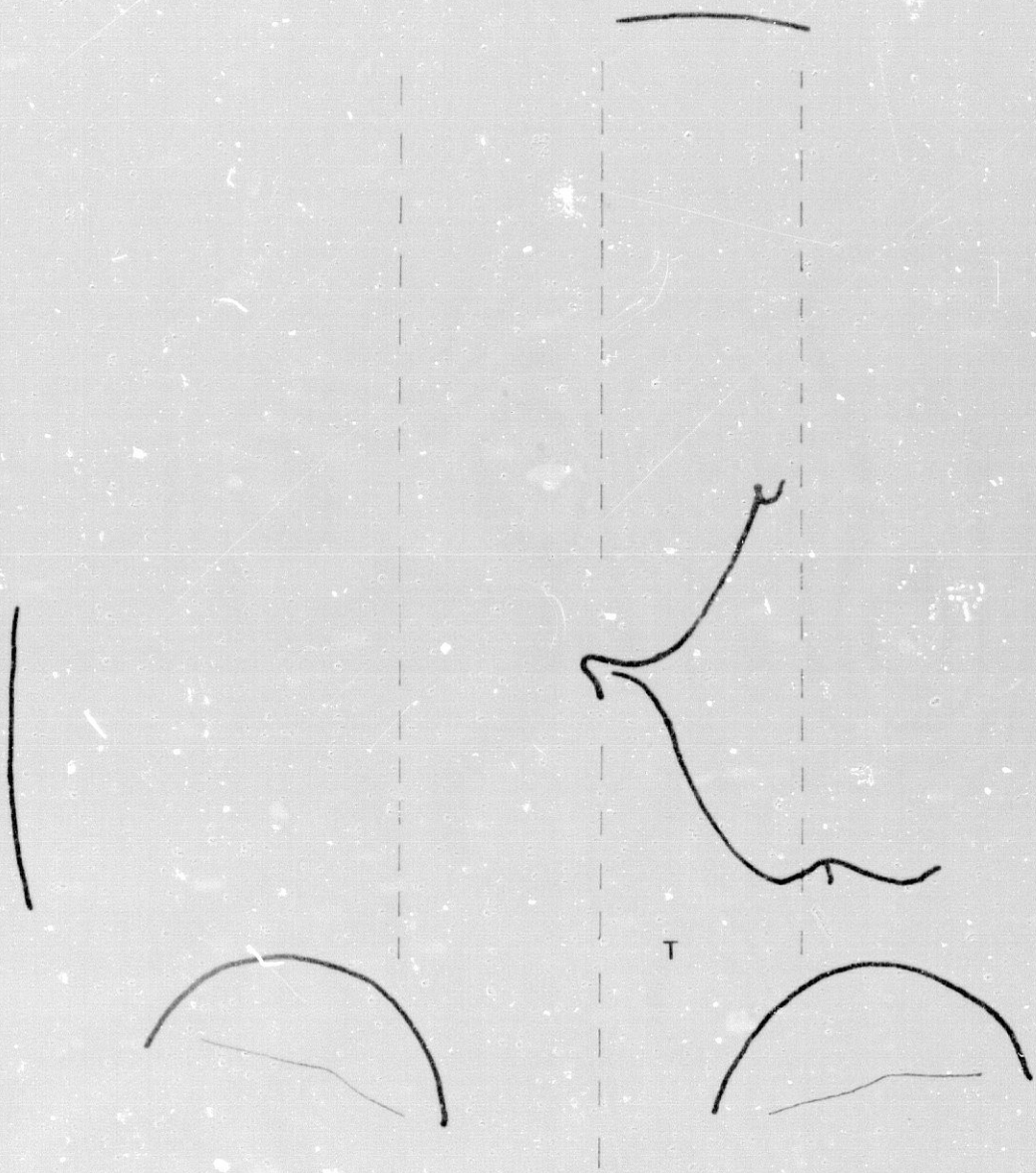


FIG. 157

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior parasagital
- (Paraselar)

Caso nº P-2 (H-75)

Historia personal: D.R.H. Mujer. 53 años.

Historia clínica: Tumor subfrontal de predominio izquierdo.

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

Método de Laine.....:	H: 21;	V: 26	
Método de Fischer.....:	H: -3,8;	V: 5	
Bisectriz de Fischer.....:	B: 22,7º;	M: 26º;	D: 3,3º
Método de Newton.....:	V: 4,5	H: -3	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	26º		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	19,5º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	16º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	43º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	21º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	62º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	35,5º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	44º		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	3		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 44; b: 5; c: 3; d: 2,5
- Método de Shah-Kendall....: A: 36,6; B: 42,5; C: 29,3
- Método de Babin y cols....: c: 55,5²; b: 40,5²
- Cociente de giro sagital.: 73
- Arco venoso profundo.....: 5,5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 5; C: -8; D: -8,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -1
- Talamoestriada-Línea media: 12,5

Referencias angiográficas complementarias

- Arteriograma frontal: ligera muesca de desplazamiento proximal hacia el lado homolateral de la arteria cerebral anterior. Rechazo lateral homogéneo de los vasos silvianos.
- Arteriograma lateral: rechazo hacia atrás de la porción supraclinoidea de la carótida interna. Notable estiramiento de todos los vasos, en especial los correspondientes al complejo de la cerebral anterior.
- Arteriograma vertebral: la proyección lateral muestra un gran rechazo posterior de la porción superior del tronco basilar.



FIG. 158

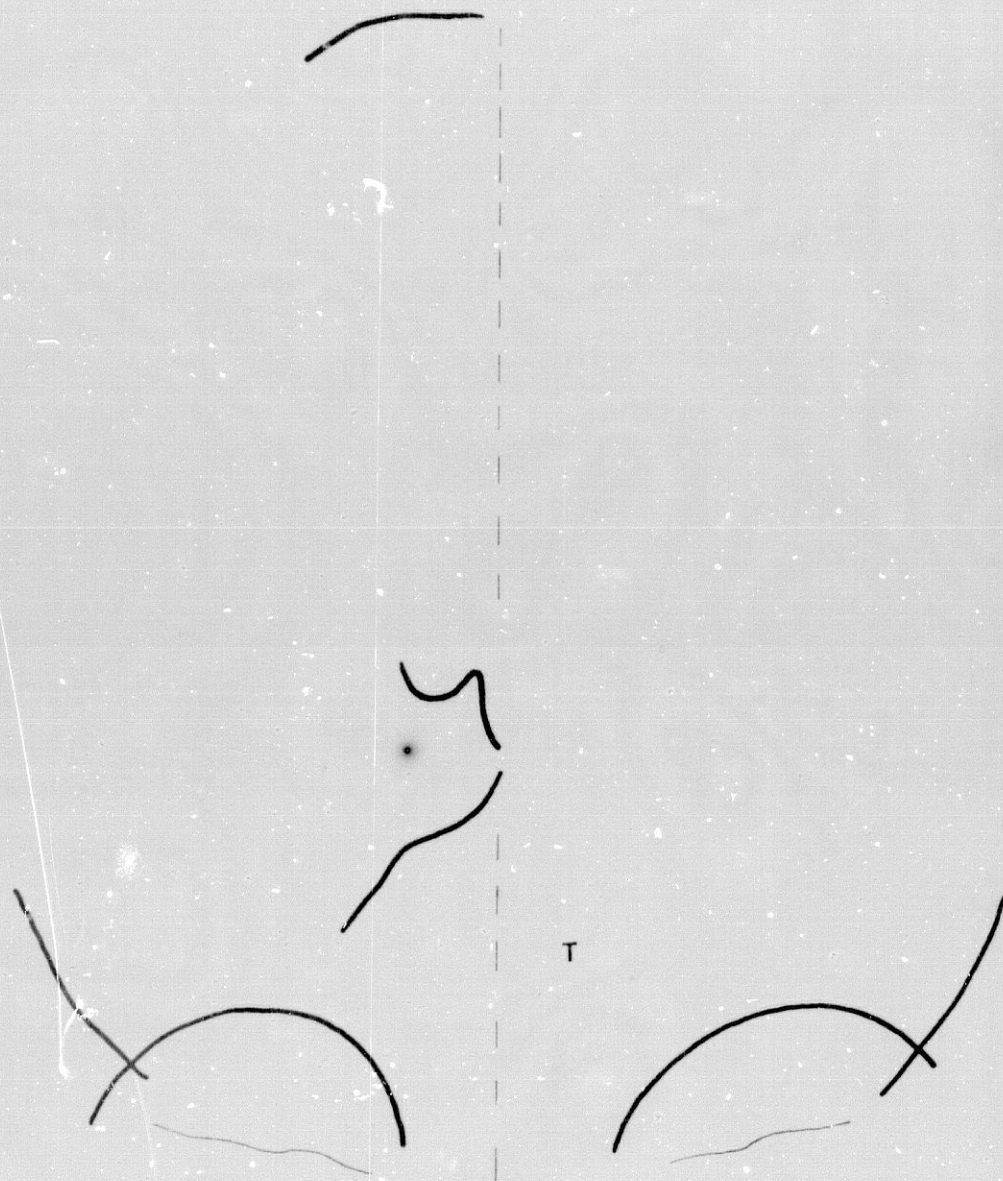


FIG. 159

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior parasagital
- (Presilviana subfrontal paramedial)

Caso nº P-3 (H-125)

Reseña personal: J.A.L. Mujer. 47 años.

Reseña clínica: Craneofaringioma quístico con predominio izquierdo.

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 17;	V: 27
- Método de Fischer.....:	H: -3,5;	V: 12,5
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20°;	M: 25,5°; D: 5,5°
- Método de Newton.....:	V: -12;	H: 4
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	25,5°	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	17,5°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	20°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	33,9°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	20,5°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	67,5°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	29,5°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	36°	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	11,5°	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 30; b: 4; c: 0,5; d: 0,1
- Método de Shah-Kendall...: A: 48,3; n: 43,9; C: 30,7
- Método de Babin y cols...: c: 67º; b: 43º
- Cociente de giro sagital.: 51
- Arco venoso profundo.....: 2,5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: 4,5; C: -3,5; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 0
- Talamoestriada-Línea media: 10

Referencias angiográficas complementarias

- Arteriograma frontal: ligero desplazamiento homolateral de la porción horizontal y de la porción vertical inicial de la arteria cerebral anterior. Desplazamiento lateral de las arterias lenticuloestriadas.
- Arteriograma lateral: rectificación y combamiento de la arteria frontopolar y de la rodilla de la arteria pericallosa, que trazan un arco de concavidad inferoanterior. Desplazamiento posterior del borde inicial del triángulo silviano.

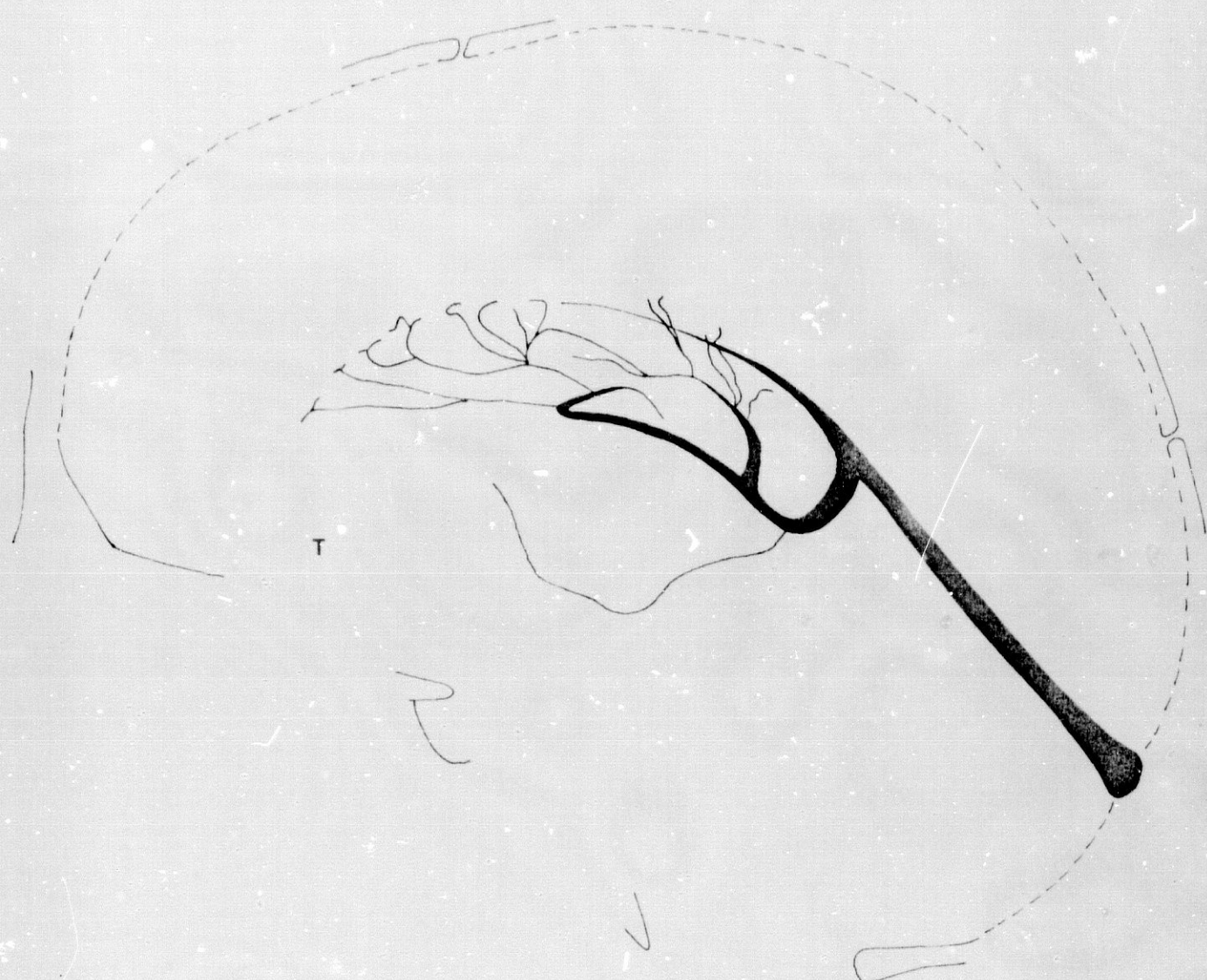


FIG. 160

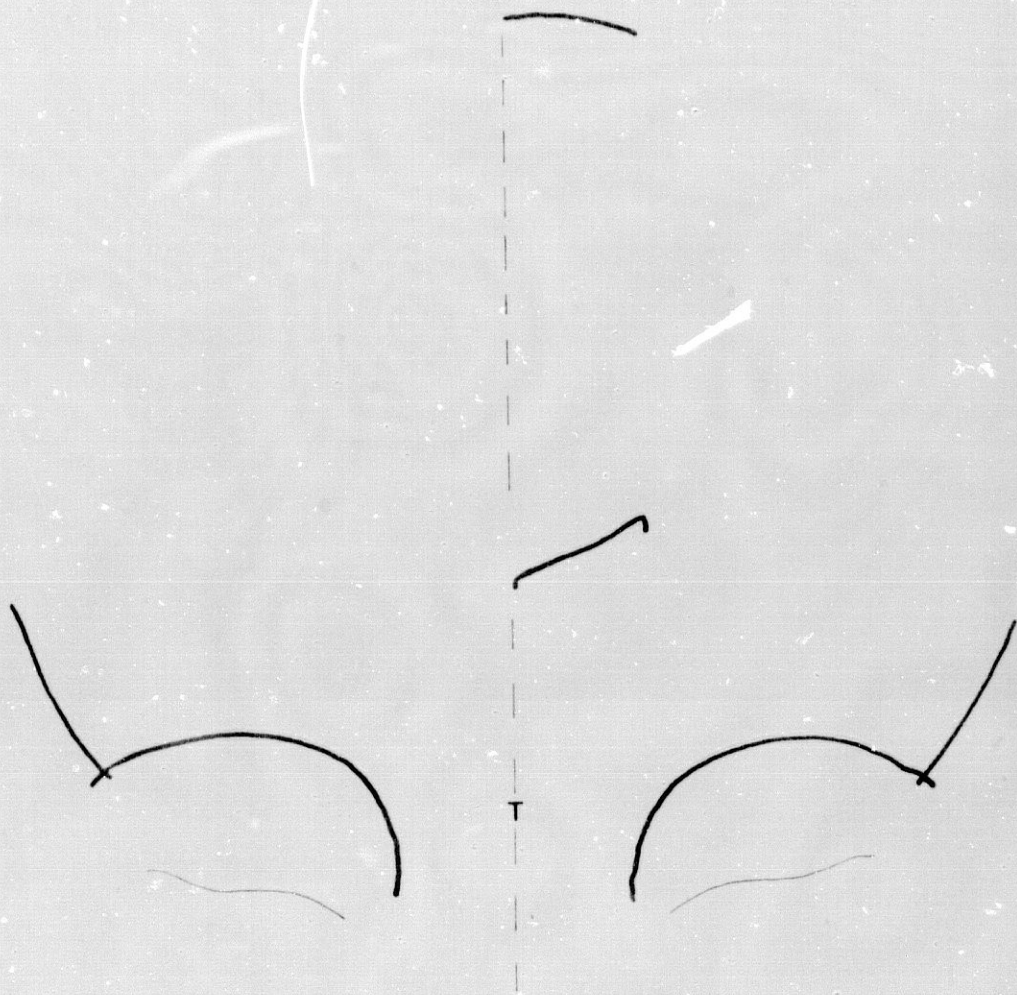


FIG. 161

720

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior parasagital
- (Presilviana subfrontal paramedial)

Caso nº P-4 (H-130)

Reseña personal: JA.R.G. Varón. 49 años.

Reseña clínica: Craneofaringioma frontal con predominio izquierdo.

.....

FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 24;	V: 19
- Método de Fischer.....:	H: -4,5;	V: 5,5
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 22,5º;	M: 22,5º; D: 0º
- Método de Newton.....:	V: 4;	H: 1,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro..:	22,5º	
Ang. Monro-Inion-Bregma....:	22,5º	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13,5º	
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	40º	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	21º	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	59º	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	25º	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	47º	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	3	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 35; b: 4; c: 0; d: 1
- Método de Shah-Kendall...: A: 35,5; B: 35,6; C: 26,7
- Método de Babin y cols...: c: 54,5°; b: 39,5°
- Cociente de giro sagital.: 83
- Arco venoso profundo.....: 7

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: No es anastomótica

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -0,5
- Talamoestriada-Línea media: 28

Referencias angiográficas complementarias

- Arteriograma frontal: carece de alteraciones significativas.
- Arteriograma lateral: elevación y estiramiento de la arteria cerebral anterior y de la coroidea anterior, que denotan dilatación ventricular. Elevación del borde inferior del triángulo silviano.



FIG. 162



FIG. 163

S E R I E: Patológica

- Base infraaxial anterior parasagital

- (Centrosilviana anterior)

Caso nº p-5 (H-135)

Reseña personal: S.C.H. Varón. 54 años.

Reseña clínica: El paciente no fue intervenido; no se pudo determinar la naturaleza exacta del tumor.

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 19;	V: 18
- Método de Fischer.....:	H: 5;	V: 5
- Bisectriz de Fischer.....:	H: 20,5°;	H: 23,5°; D: 30°
- Método de Newton.....:	V: 4;	H: 12,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	23,4°	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	17,6°	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	11,5°	
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	39°	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	10,5°	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	63°	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	21°	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	49°	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	6	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 30; b: 4,2; c: 0; d: 1
- Método de Shah-Kendall...: A: 35,6; B: 33,8; C: 31,3
- Método de Babin y cols...: c: 53,59; b: 469
- Sociente de giro sagital.: 58
- Arco venoso profundo.....: 7,5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: La v. basal no es anastomótica

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 5
- Talamoestriada-Línea media: 16

Referencias angiográficas complementarias

- Arteriograma frontal: acusada prominencia de las arterias lenticuloestriadas que insinúan una propagación talámica del tumor. Desplazamiento lateral de las arterias silvianas.
- Arteriograma lateral: ligero estiramiento de la arteria cerebral anterior y acusada prominencia de las arterias oftálmica y frontoorbitaria que insinúan la extensión frontal del tumor.



FIG. 164

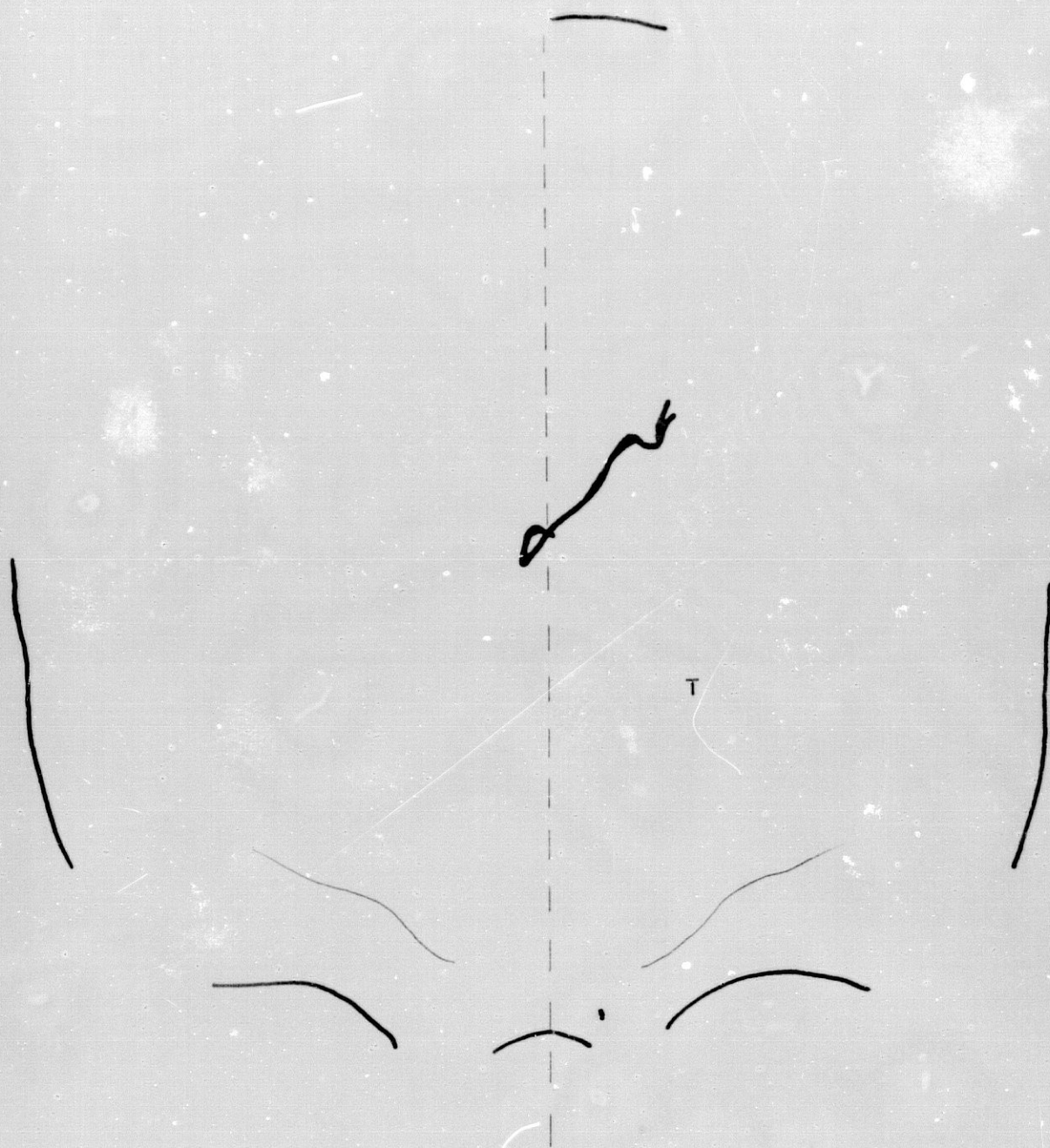


FIG. 165

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior parasagital
- (Presilviana subfrontal)

Caso nº P-6 (H-166)

Reseña personal: J.R.A. Varón. 58 años.

Reseña clínica: Meningioma del ala menor del esfenoides derecho.

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 35;	V: 17,5	
- Método de Fischer.....:	H: -7;	V: 2	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 22,5º;	M: 25º;	D: 2,5º
- Método de Newton.....:	V: 6;	H: -8	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	25º		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	20º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13,5º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	39º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	25º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	49º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	20º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	50º		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	4		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 28; b: 4,8; c: 1; d: -1,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 36,2; B: 38; C: 26
- Método de Babin y cols...: c: 58,9; b: 34,5⁹
- Cociente de giro sagital.: 67
- Arco venoso profundo.....: 2

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -5; C: -14,5; D: -10,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -
- Talamoestriada-Línea media: -

Referencias angiográficas complementarias

- No se computan, por dudosos, los datos del flebograma frontal.
- Arteriograma frontal: Desviación redonda de la arteria cerebral anterior. Desplazamiento medial de las arterias lenticuloestriadas.
- Arteriograma lateral: vasos patológicos a nivel del ala menor del esfenoideas, que configuran la típica imagen "en estallido". Acusado desplazamiento posterior de la arteria cerebral media y de los vasos silvianos. Falso cierre del sifón carotídeo.



FIG. 166

S E R I E: Patológica

- Masa infraxial anterior parasagital
- (Sellar)

Caso nº p-7 (H-254)

Reseña personal: I.S.D. Mujer. 46 años.

Reseña clínica: Meningioma del tubérculo sellar y parte posterior del surco olfatorio. (Hay carotidografía interna bilateral).

.....

FLEBOGRAMA LATERAL (Derecho)

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 19;	V: 22	
- Método de Fischer.....:	H: -3;	V: 3,5	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 21°;	M: 21°;	D: 0°
- Método de Newton.....:	V: -1,5;	H: 0	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	21°		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	21°		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13°		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	40°		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	17°		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	61°		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	33°		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	42°		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	7		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 35; b: 7; c: 2; d: 1,5
- Método de Shah-Kendall....: A: 33,8; B: 37,8; C: 25,2
- Método de Babin y cols....: c: 55,5^o; b: 40^o
- Cociente de giro sagital.: 93
- Arco venoso profundo.....: 7

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 4; B: -2; C: -4; D: -8

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 0
- Talamoestriada-Línea media: 19

Referencias angiográficas complementarias

- Arteriograma frontal derecho: elevación del segmento horizontal de la arteria cerebral anterior.
- Arteriograma lateral derecho: considerable aumento de la curvatura de la rodilla de la arteria pericallosa. Las arterias frontal anterior y frontopolar, entre otras, se incurvan estableciendo un arco de concavidad inferoanterior sobre la fosa anterior que marca los límites del tumor.



FIG. 167

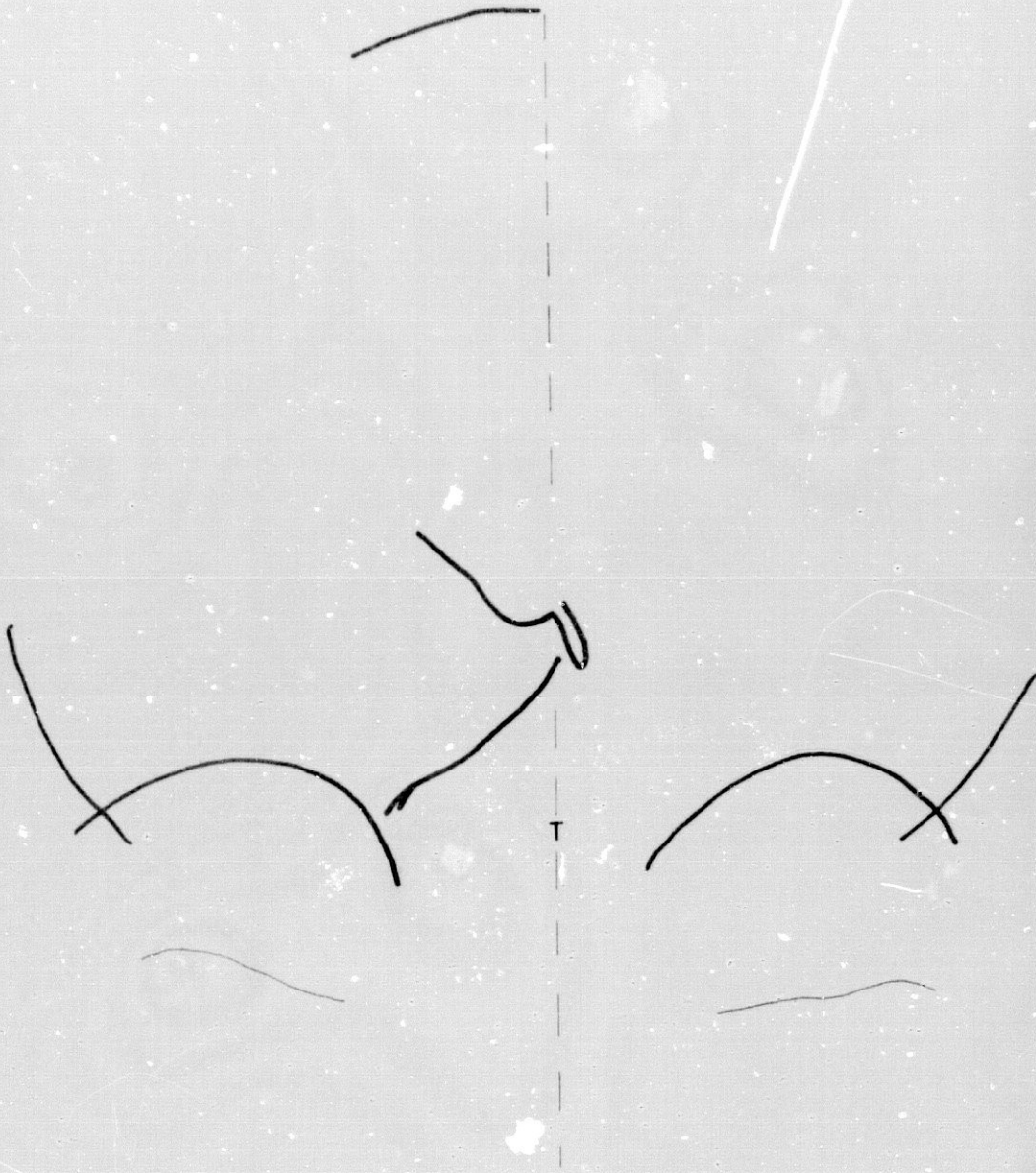


FIG. 168

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior parasagital
- (Selar)

Caso nº P-7(H-234)

Reseña personal: P.S.D. Mujer. 46 años.

Reseña clínica: Meningioma del tubérculo selar y parte posterior del surco olfatorio. (Hay carotidografía interna bilateral).

.....

FLEBOGRAMA LATERAL (Izquierdo)

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 23;	V: 24	
- Método de Fischer.....:	H: -7,5;	V: 9	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 21º;	M: 26º;	D: 5º
- Método de Newton.....:	V: 8,5;	H: -5	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	26º		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	16º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	17º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	36º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	22º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	61º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	31º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	38º		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	12,5		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 34; b: 4; c: 0,2; d: 0,8
- Método de Shah-Kendall...: A: 40,7; B: 40,8; C: 27,2
- Método de Babin y cols...: c: 64º; b: 41,5º
- Cociente de giro sagital.: 73
- Arco venoso profundo.....: 7

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 3; B: -7; C: -7; D: -6,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -
- Talamoestriada-Línea media: -

Referencias angiográficas complementarias

- No se computan, por dudosos, los datos del flebograma frontal.
- Los arteriogramas izquierdos muestran alteraciones semejantes a las descritas en el derecho (página 323).



FIG. 169

Tumores infraaxiales anteriores laterales

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior lateral
- (Presilviana)

Caso nº P-8 (H-6)

Reseña personal: A.C.G. Mujer. 51 años.

Reseña clínica: Meningioma frontal izquierdo

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....	H: 29;	V: 19	
- Método de Fischer.....	H: -11	V: 0	
- Bisectriz de Fischer.....	B: 21,7º;	M: 29º;	D: 7,3º
- Método de Newton.....	V: 7,5;	H: -8	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	29º		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....	14,5º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	16,5º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma..:	31º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	27,5º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	51,5º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro..:	16,5º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....	42,5º		
Lín. fleboaxial-Monro.....	6		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 15,5; b: 1; c: 0; d: 0
- Método de Shah-Kendall...: A: 44,4; B: 31; C: 24,7
- Método de Babin y cols...: c: 55º; b: 33º
- Cociente de giro sagital.: 103
- Arco venoso profundo.....: 16

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 6; B: -15,5; C: -16,5; D: -7,5

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 13,5
- Talamoestriada-Línea media: 6

Referencias angiográficas complementarias

- Arteriograma frontal: gran desviación redonda de la arteria cerebral anterior. Medialización de las arterias coroidea anterior y lentículo estriadas.
- Arteriograma lateral: descenso de la arteria coroidea anterior. Gran depresión de la porción anterior de las ramas silvianas.

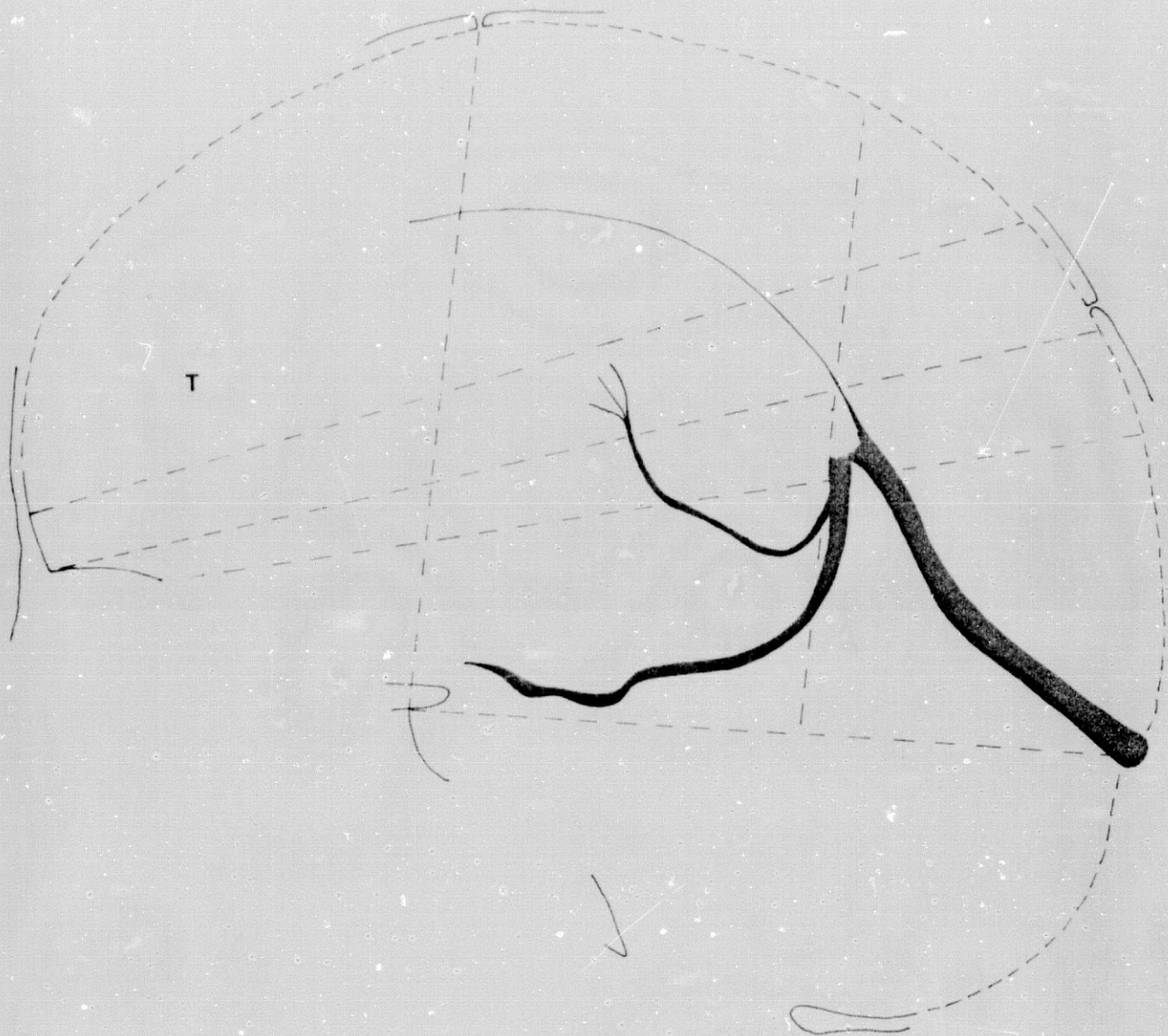


FIG. 172

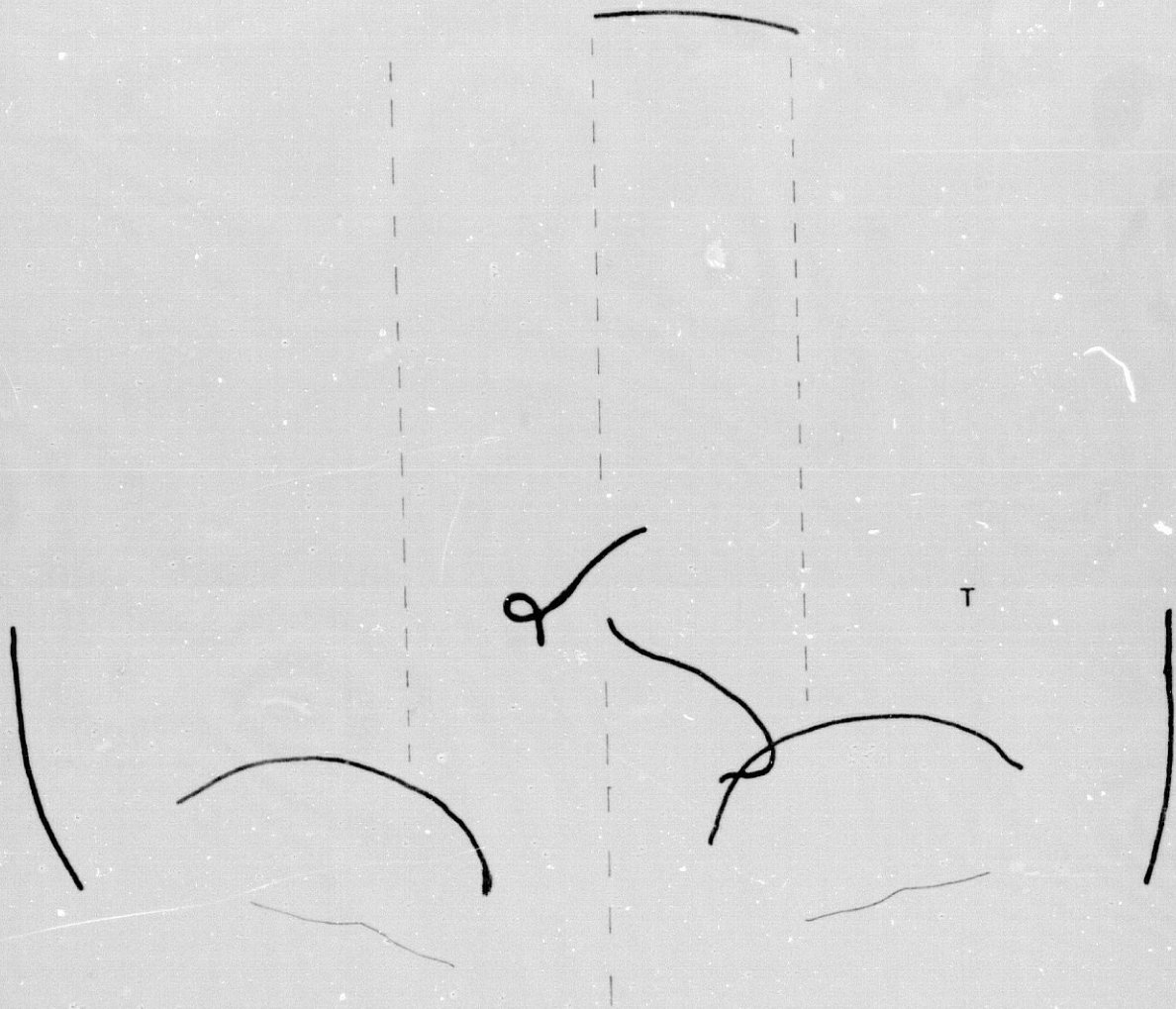


FIG. 173

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior lateral
- (Presilviana -frontal- lateral)

Caso nº P-9 (H-72)

Reseña personal: D.P.C. Mujer. 50 años.

Reseña clínica: Meningioma del pterion temporal anterior superficial derecho.



FLEBOGRAMA LATERAL
=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 16,2;	V: 20	
- Método de Fischer.....:	H: 2,5;	V: 2	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20,5º;	M: 22º;	D: 1,5º
- Método de Newton.....:	V: 2;	H: 7	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	22º		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	19º		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	13,5º		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	36º		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	17,5º		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	65º		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	31,5º		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	41,5º		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	8		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 33; b: 6; c: 1; d: 0
- Método de Shah-Kendall...: A: 35; B: 37,9; C: 25
- Método de Babin y cols...: c: 57,5º; b: 42,5º
- Cociente de giro sagital.: 74
- Arco venoso profundo.....: 1

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -1; C: -12,5; D: -8

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 5
- Talamoestriada-Línea media: 12

Referencias angiográficas complementarias

- Arteriograma frontal: desviación redonda de la arteria cerebral anterior. Desplazamiento medial del grupo silviano, en especial de su porción anterior.
- Arteriograma lateral: gran proliferación de vasos patológicos a nivel del pterion, nutridos por vasos de la arteria carótida externa (imagen "en escallido"). Descenso de la porción inicial del triángulo silviano.



FIG. 174

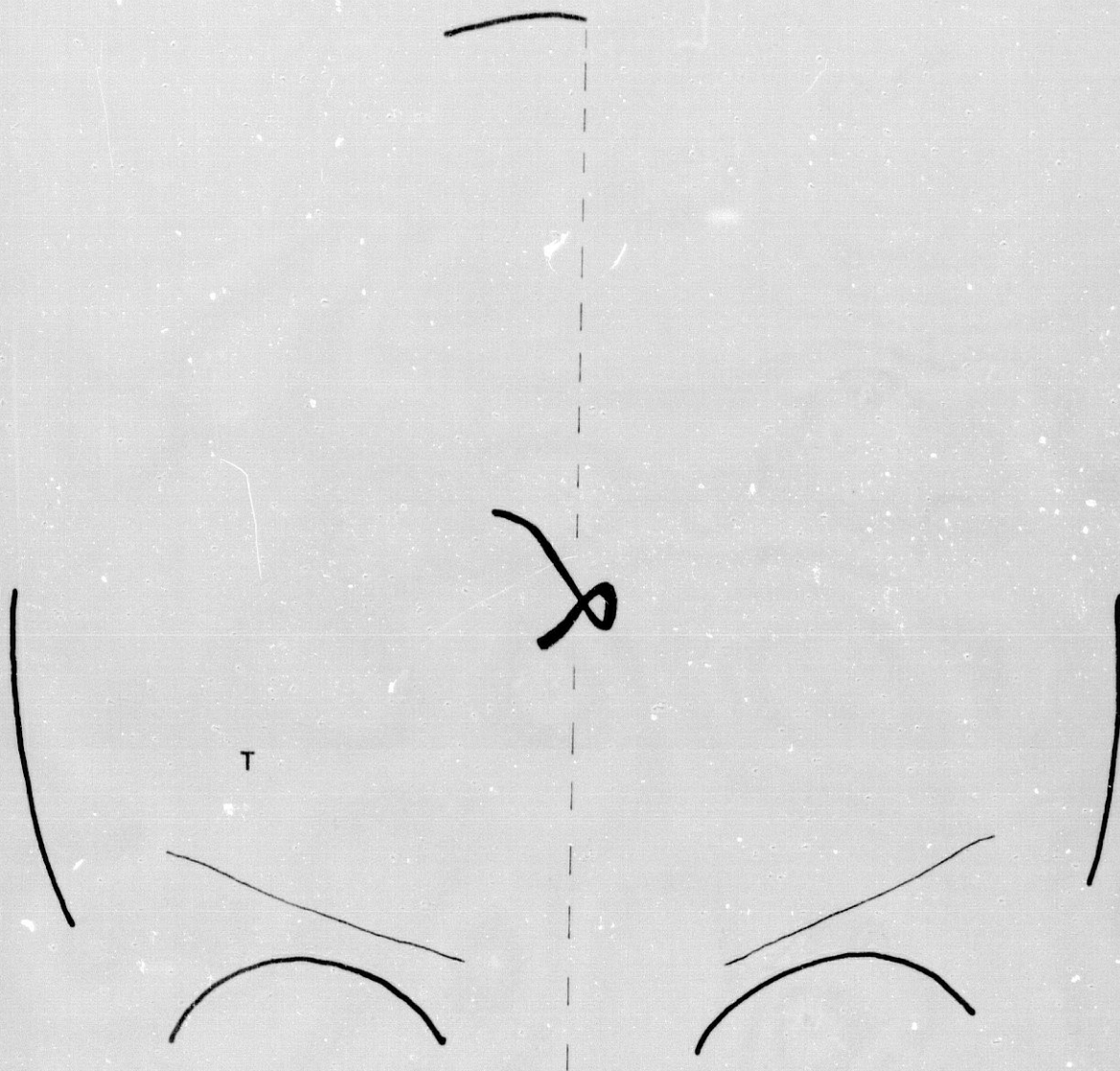


FIG. 175

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior lateral
- (Presilviana con extensión intrasilviana)

Caso nº P-1QH-169)

Reseña personal: J.R.G. Varón. 50 años.

Reseña clínica: Glioblastoma reproducido frontotemporal izquierdo.

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

=====

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 21;	V: 20	
- Método de Fischer.....:	H: -11,5;	V: 10	
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 20°;	M: 26°;	D: 6°
- Método de Newton.....:	V: 0,5;	H: 0	
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	26°		
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	14°		
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	18°		
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	39°		
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	26,8°		
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	60°		
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	23°		
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	43°		
Lín. fleboaxial-Monro.....:	3		

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 34; b: 3,1; c: -0,5; d: 0,1
- Método de Shah-Kendall...: A: 40; B: 41,4; C: 32,7;
- Método de Babin y cols...: c: 56,3º; b: 43,5º
- Cociente de giro sagital.: 67
- Arco venoso profundo.....: 6,5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: La v. basal no es anastomótica

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -
- Talamoestriada-Línea media: -

Referencias angiográficas complementarias

- No se computan, por dudosos, los datos del flebograma frontal.
- Arteriograma frontal: proliferación de vasos patológicos a nivel del área frontotemporal.
- Arteriograma lateral: gran proliferación de vasos patológicos en las áreas subfrontal e insular. Ausencia de vasos silvianos por lobectomía temporal previa.



FIG. 176

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior lateral
- (Presilviana)

Caso nº P-11(H-243)

Reseña personal: R.R.U. Varón. 53 años.

Reseña clínica: El paciente no fue intervenido: no se pudo determinar la naturaleza exacta del tumor.

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 22,5;	V: 22
- Método de Fischer.....:	H: -4;	V: 5,5
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 21º;	M: 22,5º; D: 1,5º
- Método de Newton.....:	V: 5,5;	H: 1
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	22,5º;	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	19,5º	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	14º	
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	40,5º	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	20º	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	61º	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	29º	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	46º	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	4	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 39; b: 9,5; c: 3,5; d: 0,2
- Método de Shah-Kendall...: A: 36,4; B: 47,8; C: 32,3
- Método de Babin y cols...: c: 48,5^o; b: 42^o
- Cociente de giro sagital.: 92
- Arco venoso profundo.....: 6,5

Proyecciones de la v. basal

Eje incisural-vena basal.: A: -; B: -; C: -; D: -10

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: -
- Talamoestriada-Línea media: -

Referencias angiográficas complementarias

- No se computan, por dudosos, los datos del flebograma frontal.
- Arteriograma frontal: ligera desviación (no muy valorable) de la arteria cerebral anterior.
- Arteriograma lateral: rectificación de la rodilla de la arteria pericallosa. Gran prominencia de la arteria oftálmica. Depresión de la arteria coroidea anterior. Descenso y engrosamiento de la arteria cerebral posterior.

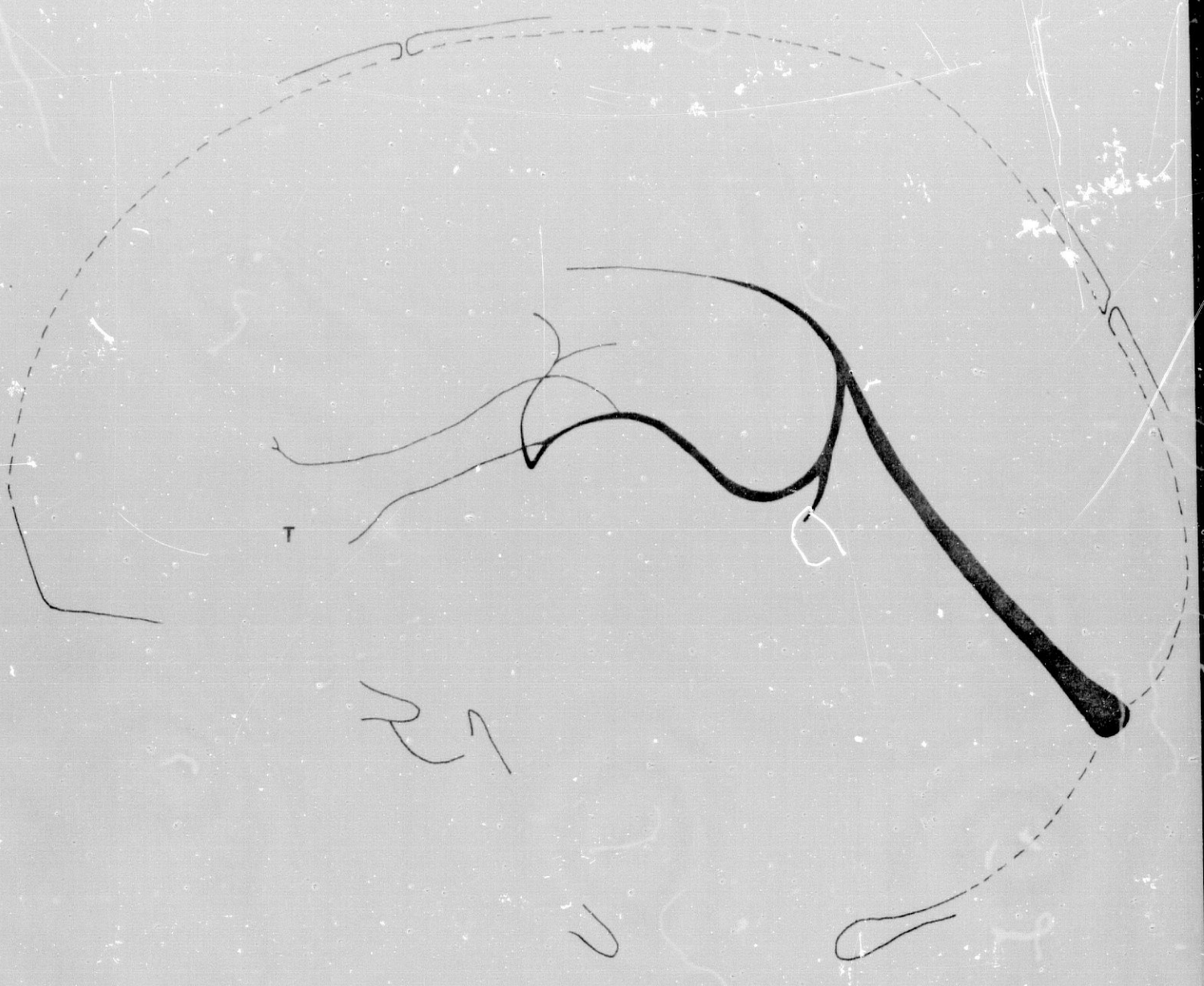


FIG. 177

S E R I E: Patológica

- Masa infraaxial anterior lateral
- (Infrasilviana anterior)

Caso nº P-12 (H-252)

Reseña personal: V.G.M. Mujer. 20 años.

Reseña clínica: Higroma subdural frontotemporal derecho.

.....

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros del ángulo venoso

- Método de Laine.....:	H: 9,5;	V: 21
- Método de Fischer.....:	H: -5,5;	V: 8
- Bisectriz de Fischer.....:	B: 18,2º;	M: 20,5º; D: 2,3º
- Método de Newton.....:	V: 0;	H: -6,5
Ang. Tubérculo-Inion-Monro.:	20,5º	
Ang. Monro-Inion-Bregma.....:	16º	
Ang. Tubérculo-Lambda-Monro:	15,5º	
Ang. Monro-Glabela-Bregma...:	48,5º	
Ang. Monro-Bregma-Tubérculo:	11º	
Ang. Monro-Tubérculo-Inion.:	74º	
Ang. Apex-Tubérculo-Monro...:	35,5º	
Ang. Monro-Apex-Bregma.....:	53º	
Lín. fleboaxial-Monro.....:	6	

FLEBOGRAMA LATERAL

Parámetros de la v. cerebral interna

- Método de Potts y Taveras: A-B: 28; b: 8; c: 2; d: -0,5
- Método de Shah-Kendall...: A: 32,3; B: 30,3; C: 25,7
- Método de Babin y cols...: c: 67°; b: 52°
- Cociente de giro sagital.: 60
- Arco venoso profundo.....: 5

Proyecciones de la v. basal

- Eje incisural-vena basal.: A: 15; B: 2; C: -8; D: -

FLEBOGRAMA FRONTAL

- Angulo venoso-Línea media.: 3
- Talamoestriada-Línea media: 15

Referencias angiográficas complementarias

- Arteriograma frontal: leve desplazamiento contralateral de la arteria cerebral anterior. Elevación y desplazamiento medial de la porción horizontal de la arteria cerebral media y de sus primeros vasos silvianos.
- Arteriograma lateral: elevación de la porción inicial del triángulo silviano.

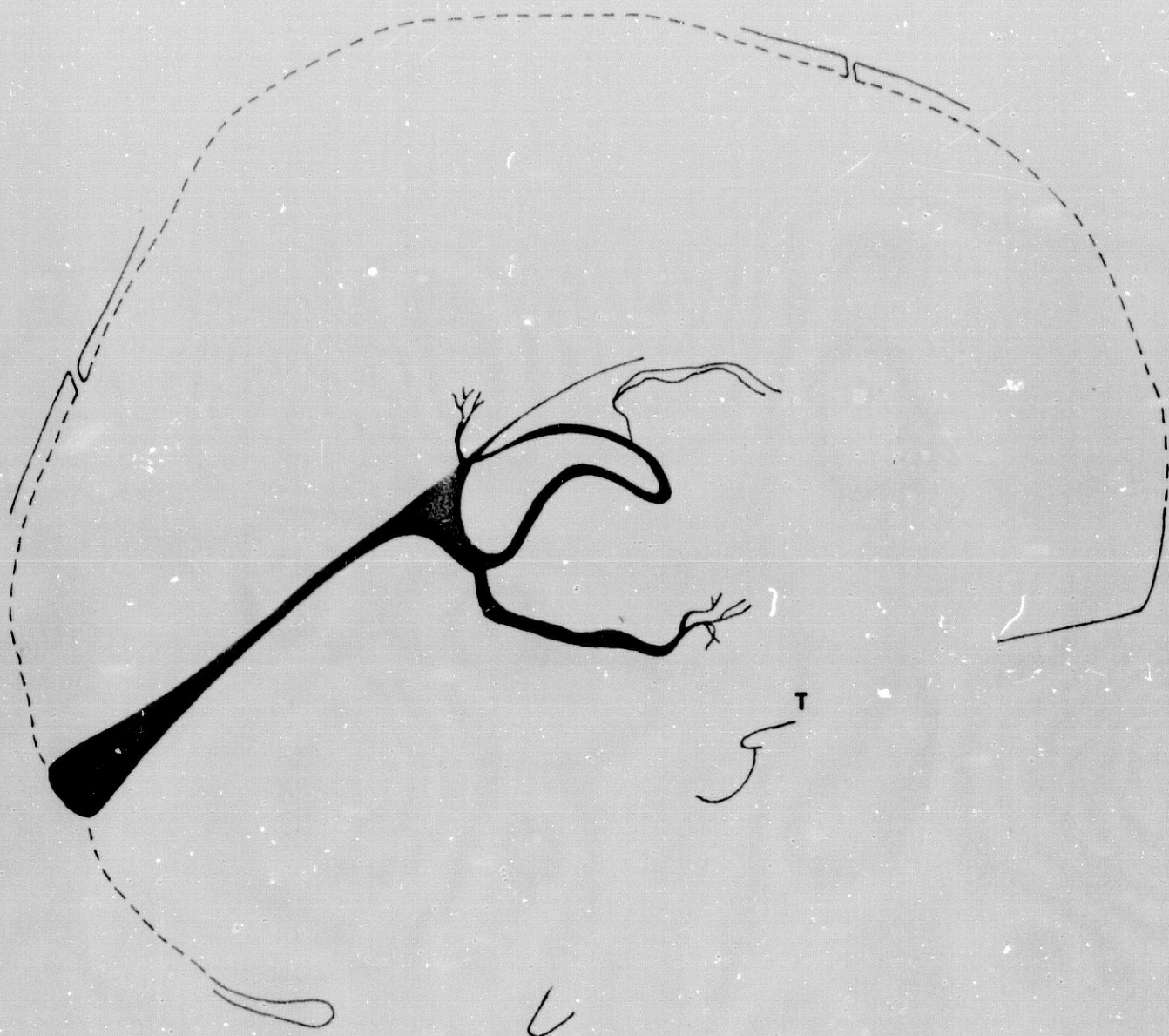


FIG. 178