



...going one step further



C25

(1000229)

BASIS CRANII

Visus interno

OSSA

- 1 Os frontale
- 2 Lamina cribrosa
- 3 Fossa cranii anterior
- 4 Fossa cranii media
- 5 Fossa cranii posterior
- 6 Corpus vertebrae cum medulla spinalis

ARTERIAE ENCEPHALI

- 7 A. ophthalmica
- Circulus arteriosus cerebri (Willisii)
- 8 A. cerebri anterior
- 9 A. communicans anterior
- 10 A. carotis interna
- 11 A. communicans posterior
- 12 A. cerebri posterior
- 13 A. cerebelli superior
- 14 A. meninges media
- 15 A. basilaris
- 16 A. labyrinthi
- 17 A. cerebelli inferior anterior
- 18 A. vertebralis
- 19 A. spinalis anterior
- 20 A. cerebelli inferior posterior

SINUS DURAE MATRIS

- 21 Sinus sphenoparietalis
- 22 Sinus cavernosus
- 23 Sinus intercavernosi
- 24 Sinus petrosus superior
- 25 Sinus petrosus inferior
- 26 Sinus sigmoideus
- 27 Sinus marginalis
- 28 Sinus occipitalis
- 29 Sinus transversus
- 30 Sinus sagittalis superior
- 31 Sinus rectus
- 32 Confluens sinuum
- 33 Vv. diploicae

NERVI CRANIALES

- I N. olfactorius [I]
- Ia Bulbus olfactorius
- Ib Tractus olfactorius
- II N. opticus [II]

- III N. oculomotorius [III]
- IV N. trochlearis [IV]
- V N. trigeminus [V]
- Vg Ganglion trigeminale (GASSERI)
- Vx N. ophthalmicus [V/1]
- Vy N. maxillaris [V/2]
- Vz N. mandibularis [V/3]
- VI N. abducens [VI]
- VII N. facialis [VII]
- VIII N. intermedius
- VIII N. vestibulocochlearis [VIII]
- IX N. glossopharyngeus [IX]
- X N. vagus [X]
- XI N. accessorius [XI]
- XII N. hypoglossus [XII]

h Hypophysis

ENCEPHALON

- A Telencephalon
- B Diencephalon
- A + B Prosencephalon
- C Mesencephalon
- D Pons
- E Medulla oblongata (Myelencephalon)
- F Cerebellum
- D, E + F Rhombencephalon
- C, D + E Truncus encephali

A TELENCEPHALON

- 1 Lobus frontalis
- 2 Lobus parietalis
- 3 Lobus temporalis
- 4 Lobus occipitalis
- 5 Sulcus centralis
- 6 Sulcus lateralis
- 7 Corpus callosum
- 7a Rostrum
- 7b Genu
- 7c Truncus
- 7d Splenium
- 8 Hippocampus
- 9 Gyrus dentatus
- 10 Cornu temporale ventriculi lateralis cum plexus choroideus
- 11 Fornix
- 12 Insula
- 13 A. cerebri media
- 14 A. carotis interna
- 15 A. cerebri anterior

Latin

16	Commissura anterior	53	Lobulus quadrangularis [H IV, H V + H VI]
17	Commissura posterior	54	Lobulus simplex [H VI + VI]
B	DIENCEPHALON	55	Lobulus semilunaris superior [H VII A]
18	Capsula interna	56	Lobulus semilunaris inferior [H VII A]
19	V. thalamostriata	57	Lobulus gracilis [H VII B]
20	Nucleus caudatus	58	Lobulus biventer [H VIII]
21	Ventriculus tertius cum plexus choroideus	59	Tonsilla cerebelli [H IX]
II	N. opticus [I]	60	Uvula [IX]
IIx	Corpus geniculatum laterale	61	Flocculus [H X]
IIy	Corpus geniculatum mediale	62	Pedunculus flocculi
IIz	Tractus opticus	63	A. cerebelli superior
23	Chiasma opticum	64	A. cerebelli inferior anterior
24	Adhesio interthalamica	65	A. cerebelli inferior posterior
25	Foramen interventriculare (MONROI)	66	Pedunculus cerebellaris superior
26	Glandula pinealis	67	Pedunculus cerebellaris inferior
27	Thalamus	68	Pedunculus cerebellaris medius
28	Hypothalamus	69	Ventriculus quartus
29	Corpus mamillare	70	Arbor vitae
30	Infundibulum		
31	Hypophysis		
C	MESENCEPHALON		
32	Lamina tecti		
33	Tegmentum mesencephali		
34	Pedunculus cerebri		
D	PONS		
35	Sulcus basilaris		
36	Pedunculus cerebellaris medius		
37	Pedunculus cerebellaris inferior		
38	Pedunculus cerebellaris superior		
39	Velum medullare superius		
40	Aqueductus mesencephali (SYLVII)		
41	Colliculus facialis		
42	Striae medullares ventriculi quarti		
E	MEDULLA OBLONGATA		
43	Pyramis medullae oblongatae		
44	Fissura mediana anterior		
45	Oliva		
46	Funiculus lateralis		
47	Fasciculus cuneatus (BURDACH)		
48	Fasciculus gracilis (GOLL)		
49	Tuberculum cuneatum		
50	Tuberculum gracile		
F	CEREBELLUM		
51	Vermis cerebelli [I-X]		
52	Folia cerebelli		

Brain with Arteries on Base of Head, 8-part

English

	CRANIAL BASE		
	Interior view	III	Oculomotor nerve [III]
		IV	Trochlear nerve [IV]
	BONES	V	Trigeminal nerve [V]
1	Frontal bone	Vg	Trigeminal ganglion
2	Lamina cribrosa	Vx	Ophthalmic nerve [V/1]
3	Anterior cranial fossa	Vy	Maxillary nerve [V/2]
4	Medial cranial fossa	Vz	Mandibular nerve [V/3]
5	Posterior cranial fossa	VI	Abducent nerve [VI]
6	Vertebral body with spinal cord	VII	Facial nerve [VII]
		VIII	Intermediate nerve
		VIII	Vestibulocochlear nerve [VIII]
	ARTERIES of BRAIN	IX	Glossopharyngeal nerve [IX]
7	Ophthalmic artery	X	Vagus nerve [X]
	Cerebral arterial circle (Circle of Willis)	XI	Accessory nerve [XI]
		XII	Hypoglossal nerve [XII]
8	Anterior cerebral artery		
9	Anterior communicating artery	h	Pituitary gland
10	Internal carotid artery		BRAIN
11	Posterior communicating artery	A	Telencephalon
12	Posterior cerebral artery	B	Diencephalon
		A + B	Prosencephalon
13	Superior cerebellar artery	C	Mesencephalon
14	Middle meningeal artery	D	Pons
15	Basilar artery	E	Medulla oblongata (Myelencephalon)
16	Labyrinthine artery	F	Cerebellum
17	Anterior inferior cerebellar artery	D, E + F	Rhombencephalon
18	Vertebral artery	C, D + E	Brainstem
19	Anterior spinal artery		
20	Posterior inferior cerebellar artery	A	TELENCEPHALON
		1	Frontal lobe
	DURAL VENOUS SINUSES	2	Parietal lobe
21	Sphenoparietal sinus	3	Temporal lobe
22	Cavernous sinus	4	Occipital lobe
23	Intercavernous sinuses	5	Central sulcus
24	Superior petrosal sinus	6	Lateral sulcus
25	Inferior petrosal sinus	7	Corpus callosum
26	Sigmoid sinus	7a	Rostrum
27	Marginal sinus	7b	Genu
28	Occipital sinus	7c	Trunk
29	Transverse sinus	7d	Splenium
30	Superior sagittal sinus	8	Hippocampus
31	Straight sinus	9	Dentate gyrus
32	Confluence of sinuses	10	Temporal horn of lateral ventricle with choroid plexus
33	Diploic veins	11	Fornix
	CRANIAL NERVS	12	Insula
I	Olfactory nerve [I]	13	Middle cerebral artery
Ia	Olfactory bulb	14	Internal carotid artery
Ib	Olfactory tract	15	Anterior cerebral artery
II	Optic nerve [II]		

Brain with Arteries on Base of Head, 8-part

16	Anterior commissure	53	Quadrangular lobule [H IV, H V + H VI]
17	Posterior commissure	54	Simple lobule [H VI + VI]
B	DIENCEPHALON	55	Superior semilunar lobule [H VII A]
18	Internal capsule	56	Inferior semilunar lobule [H VII A]
19	Thalamostriatic vein	57	Gracile lobule [H VII B]
20	Caudate nucleus	58	Biventral lobule [H VIII]
21	Third ventricle with choroid plexus	59	Tonsil of cerebellum [H IX]
II	Optic nerve [II]	60	Uvula [IX]
IIx	Lateral geniculate body	61	Flocculus [H X]
IIy	Medial geniculate body	62	Peduncle of flocculus
IIz	Optic tract	63	Superior cerebellar artery
23	Optic chiasm	64	Anterior inferior cerebellar artery
24	Interthalamic adhesion	65	Posterior inferior cerebellar artery
25	Interventricular foramen	66	Superior cerebellar peduncle
26	Pineal gland	67	Inferior cerebellar peduncle
27	Thalamus	68	Middle cerebellar peduncle
28	Hypothalamus	69	Fourth ventricle
29	Mammillary body	70	Arbor vitae
30	Infundibulum		
31	Pituitary gland		
C	MESENCEPHALON		
32	Tectal plate		
33	Tegmentum of midbrain		
34	Cerebral peduncle		
D	PONS		
35	Basilar sulcus		
36	Middle cerebellar peduncle		
37	Inferior cerebellar peduncle		
38	Superior cerebellar peduncle		
39	Superior medullary velum		
40	Aqueduct of midbrain		
41	Facial colliculus		
42	Medullary striae of fourth ventricle		
E	MEDULLA OBLONGATA		
43	Pyramid		
44	Anterior median fissure		
45	Inferior olive		
46	Lateral funiculus		
47	Cuneate fasciculus (BURDACH)		
48	Gracile fasciculus (GOLL)		
49	Cuneate tubercle		
50	Gracile tubercle		
F	CEREBELLUM		
51	Vermis of cerebellum [I-X]		
52	Folia of cerebellum		

Gehirn mit Arterien auf Kopfbasis - 8-teilig

Deutsch

	SCHÄDELBASIS		Ib	Riechbahn
	Innenansicht		II	Sehnerv [II]
	KNOCHEN		III	III. Hirnnerv
1	Stirnbein		IV	IV. Hirnnerv
2	Siebplatte		V	Dreigeteilter Nerv [V]
3	Vordere Schädelgrube		Vg	Nervenknoten des dreigeteilten Ners (Gasser-Ganglion)
4	Mittlere Schädelgrube		Vx	Augennerv [V/1]
5	Hintere Schädelgrube		Vy	Oberkiefernerv [V/2]
6	Wirbelkörper mit Rückenmark		Vz	Unterkiefernerv [V/3]
	GEHIRNSCHLAGADERN		VI	VI. Hirnnerv
7	Augenschlagader		VII	Gesichtsnerv [VII]
	Gefäßkranz nach Willis		VIIe	Dazwischennerv
8	Vordere Hirnschlagader		VIII	Gleichgewicht-Hör-Nerv [VIII]
9	Vordere Verbindungsschlagader		IX	Zungen-Rachen-Nerv [IX]
10	Innerer Ast der Kopfschlagader		X	Lungen-Magen-Nerv [X]
11	Hintere Verbindungsschlagader		XI	Beinerv [XI]
12	Hintere Hirnschlagader		XII	XII. Hirnnerv
			h	Hirnanhangsdrüse
13	Obere Kleinhirnschlagader			GEHIRN
14	Mittlere Hirnhautschlagader		A	Endhirn
15	Grundschlagader		B	Zwischenhirn
16	Labyrinthschlagader		A + B	Vorderhirn
17	Vordere untere Kleinhirnschlagader		C	Mittelhirn
18	Wirbelschlagader		D	Brücke
19	Vordere Rückenmarkschlagader		E	Verlängertes Mark (Nachhirn)
20	Hintere untere Kleinhirnschlagader		F	Kleinhirn
	VENÖSE BLUTLEITER der HARTEN		D, E + F	Rautenhirn
	HIRNHAUT		C, D + E	Hirnstamm
21	Keilbein-Scheitelbein-Blutleiter		A	ENDHIRN
22	Blutleiter rechts bzw. links des Keilbeins		1	Stirnloben
23	Blutleiter, die die Blutleiter rechts bzw. links des Keilbeins verbinden		2	Scheitellappen
24	Oberer Felsenbeinblutleiter		3	Schläfenloben
25	Unterer Felsenbeinblutleiter		4	Hinterhauptloben
26	S-förmiger Blutleiter		5	Zentralfurche
27	Randblutleiter		6	Seitliche Furche
28	Hinterhauptblutleiter		7	Balken
29	Quer verlaufender Blutleiter		7a	Balkenschnabel
30	Oberer Pfeilblutleiter		7b	Balkenknäe
31	Gerader Blutleiter		7c	Balkenstamm
32	Blutleiterzusammenfluß		7d	Rückwärtiger Wulst des Balkens
33	Schädelknochenvenen		8	Hippocampus
	HIRNNERVEN		9	Zahnwindung
I	Riechnerv [I]		10	Unterhorn des Seitenventrikels mit Gefäßzottenwulst
Ia	Riechkolben		11	Gewölbe
			12	Insel

Gehirn mit Arterien auf Kopfbasis - 8-teilig

13	Mittlere Großhirnschlagader	50	Höcker des schmalen Strangs
14	Innerer Ast der Kopfschlagader		
15	Vordere Hirnschlagader	F	KLEINHIRN
16	Vordere Kommissur	51	Kleinhirnwurm [I-X]
17	Hintere Kommissur	52	Parallele Windungen
		53	Viereckiges Läppchen [H IV, H V + H VI]
B	ZWISCHENHIRN	54	Einfaches Läppchen [H VI + VI]
18	Innere Kapsel	55	Oberes halbmondförmiges Läppchen [H VII A]
19	Thalamus-Streifenkörper-Vene	56	Unteres halbmondförmiges Läppchen [H VII A]
20	Schweifkern	57	Schmales Läppchen [H VII B]
21	III. Ventrikel mit Gefäßzottenwulst	58	Zweibäuchiges Läppchen [H VIII]
II	Sehnerv [II]	59	Kleinhirnmantel [H IX]
IIx	Seitlicher Kniehöcker	60	Zäpfchen [IX]
IIy	Innerer Kniehöcker	61	Flocke [H X]
IIz	Sehbahn	62	Flockenstiel
23	Sehnervenkreuzung	63	Obere Kleinhirnschlagader
24	Verbindung der Thalamushälften	64	Vordere untere Kleinhirnschlagader
25	Verbindung zwischen den beiden Seitenventrikeln und dem dritten Ventrikel (MONROI)	65	Hintere untere Kleinhirnschlagader
26	Zirbeldrüse	66	Oberer Kleinhirnschenkel
27	Thalamus	67	Unterer Kleinhirnschenkel
28	Hypothalamus	68	Mittlerer Kleinhirnschenkel
29	Corpus mamillare	69	IV. Ventrikel
30	Stiel der Hirnanhangsdrüse	70	Lebensbaum
31	Hirnanhangsdrüse		
C	MITTELHIRN		
32	Vierhügelplatte		
33	Mittelhirndach		
34	Hirnschenkel		
D	BRÜCKE		
35	Mittlere Längsfurche		
36	Mittlerer Kleinhirnschenkel		
37	Unterer Kleinhirnschenkel		
38	Oberer Kleinhirnschenkel		
39	Oberes Marksegl		
40	Verbindungskanal (SYLVIUS)		
41	Gesichtshügel		
42	Nervenfasern der Rautengrube		
E	VERLÄNGERTES MARK		
43	Pyramide		
44	Vordere mittlere Längsfurche		
45	Olive		
46	Seitlicher Strang		
47	Keilstrang (BURDACH)		
48	Schmaler Strang (GOLL)		
49	Höcker des Keilstrangs		

Encéfalo de lujo con arterias en la base de la cabeza, desmontable en 8 piezas

Español

	BASE DEL CRÁNEO		III	N. oculomotor [III]
	Vista interna		IV	N. troclear [IV]
	HUESOS		V	N. trigémino [V]
1	Hueso frontal		Vg	Ganglio trigeminal
2	Lámina cribosa		Vx	N. oftálmico [V/1]
3	Fosa craneal anterior		Vy	N. maxilar [V/2]
4	Fosa craneal media		Vz	N. mandibular [V/3]
5	Fosa craneal posterior		VI	N. abducens [VI]
6	Cuerpo vertebral con médula espinal		VII	N. facial [VII]
			VIII	N. intermedio
			VIII	N. vestibulococlear [VIII]
			IX	N. glossofaríngeo [IX]
7	ARTERIAS del CEREBRO		X	N. vago [X]
	A. oftálmica		XI	N. accesorio [XI]
	Círculo de Willis		XII	N. hipogloso [XII]
8	A. cerebral anterior			
9	A. comunicante anterior	h		Hipófisis
10	A. carótida interna			ENCÉFALO
11	A. comunicante posterior	A		Telencéfalo
12	A. cerebral posterior	B		Diencefalo
13	A. cerebelosa superior	A + B		Prosencefalo
14	A. meníngea media	C		Mesencefalo
15	A. basilar	D		Puente
16	A. laberíntica	E		Médula oblonga
17	A. cerebelosa anteroinferior	F		Cerebelo
18	A. vertebral	D, E + F		Rombencefalo
19	A. espinal anterior	C, D + E		Tronco cerebral
20	A. cerebelosa posteroinferior			
		A		TELENCÉFALO
21	SENO DURAL VENOSO	1		Lóbulo frontal
22	Seno esfenoparietal	2		Lóbulo parietal
23	Seno cavernoso	3		Lóbulo temporal
24	Seno intercavernosos	4		Lóbulo occipital
25	Seno petroso superior	5		Surco central
26	Seno petroso inferior	6		Surco lateral
27	Seno sigmoideo	7		Cuerpo calloso
28	Seno marginal	7a		Pico
29	Seno occipital	7b		Rodilla
30	Seno transverso	7c		Tronco
31	Seno sagital superior	7d		Esplenio
32	Seno recto	8		Hipocampo
33	Confluencia sinusal	9		Fascia dentata
	Vv. diploicas	10		Cuerno temporal del ventrículo lateral con plexo coroidal
		11		Fórnix
I	NERVIOS CRANEANOS	12		Ínsula
Ia	N. olfatorios [I]	13		A. cerebral media
Ib	Bulbo olfatorio	14		A. carótida interna
II	Tracto olfatorio	15		A. cerebral anterior
	N. óptico [II]			

Encéfalo de lujo con arterias en la base de la cabeza, desmontable en 8 piezas

16	Comisura anterior	52	Folia cerebelosa
17	Comisura posterior	53	Lobulillo cuadrangular [H IV, H V + H VI]
B	DIENCÉFALO	54	Lóbulo simple [H VI + VI]
18	Cápsula interna	55	Lobulillo semilunar superior [H VII A]
19	Vena talamoestriada	56	Lobulillo semilunar inferior [H VII A]
20	Núcleo caudado	57	Lobulillo grácil [H VII B]
21	Tercer ventrículo con plexo corooidal	58	Lobulillo digástrico [H VIII]
II	N. óptico [II]	59	Tonsilla cerebelosa [H IX]
IIx	Cuerpo geniculado lateral	60	Úvula del cerebelo [IX]
IIy	Cuerpo geniculado medial	61	Flóculo [H X]
IIz	Tracto óptico	62	Pedúnculo del flóculo
23	Quiasma óptico	63	A. cerebelosa superior
24	Comisura intertalámica	64	A. cerebelosa anteroinferior
25	Foramen interventricular	65	A. cerebelosa posteroinferior
26	Glándula pineal	66	Pedúnculo cerebeloso superior
27	Tálamo	67	Pedúnculo cerebeloso inferior
28	Hipotálamo	68	Pedúnculo cerebeloso medio
29	Cuerpo de la mama	69	IV ventrículo
30	Infundíbulo	70	Árbol de la vida
31	Hipófisis		
C	MESENCÉFALO		
32	Lámina cuadrigemina		
33	Tegmento mesencefálico		
34	Pedúnculo cerebral		
D	PUENTE		
35	Surco basilar		
36	Pedúnculo cerebeloso medio		
37	Pedúnculo cerebeloso inferior		
38	Pedúnculo cerebeloso superior		
39	Velo medular superior		
40	Acueducto mesencefálico		
41	Colículo facial		
42	Estrías medulares del cuarto ventrículo		
E	MÉDULA OBLONGA		
43	Pirámide del bulbo raquídeo		
44	Cisura mediana anterior		
45	Oliva		
46	Cordón lateral		
47	Fascículo cuneiforme (cordón de BURDACH)		
48	Fascículo grácil (cordón de GOLL)		
49	Tubérculo cuneiformes		
50	Tubérculo delgados		
F	CEREBELO		
51	Vermis cerebelli [I-X]		

Cerveau avec artères, monté sur base de la tête, en 8 parties

Français

BASE DU CRÂNE

Vue intérieure

OS

- 1 Os frontal
- 2 Lame criblée
- 3 Fosse crânienne antérieure
- 4 Fosse crânienne moyenne
- 5 Fosse crânienne postérieure
- 6 Corps vertébral avec moelle épinière

ARTÈRES CÉRÉBRALES

- 7 Artère ophtalmique
- Cercle artériel du cerveau (ou polygone de WILLIS)
- 8 Artère cérébrale antérieure
- 9 Artère communicante antérieure
- 10 Artère carotide interne
- 11 Artère communicante postérieure
- 12 Artère cérébrale postérieure
- 13 Artère cérébelleuse supérieure
- 14 Artère méningée moyenne
- 15 Artère basilaire
- 16 Artère labyrinthique
- 17 Artère cérébelleuse antéro-inférieure (AICA)
- 18 Artère vertébrale
- 19 Artère spinale antérieure
- 20 Artère cérébelleuse inféro-postérieure

SINUS VEINEUX DE LA DURE-MÈRE

- 21 Sinus sphénoariétal
- 22 Sinus caverneux
- 23 Sinus intercaverneux
- 24 Sinus pétreux supérieur
- 25 Sinus pétreux inférieur
- 26 Sinus sigmoïde
- 27 Sinus marginal
- 28 Sinus occipital
- 29 Sinus transverse
- 30 Sinus sagittal supérieur
- 31 Sinus droit
- 32 Confluent des sinus
- 33 Veines diploïques

NERFS CRÂNIENS

- I Nerf olfactif (I)
- Ia Bulbe olfactif

- Ib Tractus olfactif
- II Nerf optique (II)
- III Nerf oculomoteur (III)
- IV Nerf trochléaire (IV)
- V Nerf trijumeau (V)
- Vg Ganglion trigéminal
- Vx Nerf ophtalmique (V/1)
- Vy Nerf maxillaire (V/2)
- Vz Nerf mandibulaire (V/3)
- VI Nerf abducens (VI)
- VII Nerf facial (VII)
- VIIe Nerf intermédiaire
- VIII Nerf vestibulocochléaire (VIII)
- IX Nerf glosso-pharyngien (IX)
- X Nerf vague (X)
- XI Nerf accessoire (XI)
- XII Nerf hypoglosse (XII)

h Hypophyse

ENCÉPHALE

- A Télencéphale
- B Diencéphale
- A + B Proencéphale
- C Mésencéphale
- D Pont
- E Moelle allongée (bulbe rachidien) ou myé-lencéphale
- F Cervelet
- D, E + F Rhombencéphale (cerveau postérieur)
- C, D + E Tronc cérébral

A TÉLENCÉPHALE

- 1 Lobe frontal
- 2 Lobe pariétal
- 3 Lobe temporal
- 4 Lobe occipital
- 5 Sillon central
- 6 Sillon latéral
- 7 Corps calleux
- 7a Bec (Rostrum) du corps calleux
- 7b Genou du corps calleux
- 7c Tronc
- 7d Bourrelet du corps calleux (splénium)
- 8 Hippocampe
- 9 Gyrus dentatus (corps godronné)
- 10 Corne temporale (CoT) du ventricule latéral (VL) avec plexus choroïde
- 11 Fornix
- 12 Insula

Cerveau avec artères, monté sur base de la tête, en 8 parties

13	Artère cérébrale moyenne	50	Tubercule du noyau gracile
14	Artère carotide interne		
15	Artère cérébrale antérieure	F	CERVELET
16	Commissure antérieure	51	Vermis du cervelet [I-X]
17	Commissure postérieure	52	Circonvolutions cérébelleuses
		53	Lobule quadrangulaire [H IV, H V + H VI]
B	DIENCÉPHALE	54	Lobule simplex [H VI + VI]
18	Capsule interne	55	Lobule semi-lunaire supérieur [H VII A]
19	Veine thalamo-striée	56	Lobule semi-lunaire inférieur [H VII A]
20	Noyau caudé	57	Lobule gracile [H VII B]
21	3ème ventricule avec plexus choroïde	58	Lobule digastrique [H VIII]
II	Nerf optique (II)	59	Amygdale cérébelleuse [H IX]
IIx	Corps géniculé latéral	60	Uvule du vermis [IX]
IIy	Corps géniculé médial	61	Flocculus [H X]
IIz	Tractus optique	62	Pédoncule du flocculus
23	Chiasma optique	63	Artère cérébelleuse supérieure
24	Adhésion interthalamique	64	Artère cérébelleuse antéro-inférieure (AICA)
25	Foramen interventriculaire	65	Artère cérébelleuse inféro-postérieure
26	Corps pinéal [Épiphyse (glande pinéale)]	66	Pédoncule cérébelleux supérieur
27	Thalamus	67	Pédoncule cérébelleux inférieur
28	Hypothalamus	68	Pédoncule cérébelleux moyen
29	Corps mamillaire	69	4ème ventricule
30	Infundibulum	70	Arbre de vie
31	Hypophyse		
C	MÉSENCÉPHALE		
32	Lame quadrijumelle		
33	Calotte mésencéphalique		
34	Pédoncule cérébral		
D	PONT		
35	Sillon basilaire		
36	Pédoncule cérébelleux moyen		
37	Pédoncule cérébelleux inférieur		
38	Pédoncule cérébelleux supérieur		
39	Voile médullaire supérieur (valvule de Vieussens)		
40	Aqueduc du mésencéphale (ou de Sylvius)		
41	Colliculus facial		
42	Stries médullaires		
E	BULBE RACHIDIEN		
43	Pyramide du bulbe		
44	Fissure médiane antérieure		
45	Olive bulbaire		
46	Cordon latéral [Lateral funiculus]		
47	Noyau cunéiforme ou Faisceau de Burdach		
48	Noyau gracile ou Faisceau de Goll [Gracile fasciculus]		
49	Tubercule du noyau cunéiforme		

Cérebro com artérias montado sobre a base da cabeça, 8 partes

Português

BASE DO CRÂNIO

Vista interna

OSSOS

- 1 Osso frontal
- 2 Lâmina cribrosa
- 3 Fossa craniana anterior
- 4 Fossa craniana média
- 5 Fossa craniana posterior
- 6 Corpo vertebral com medula espinhal

ARTÉRIAS do CÉREBRO

- 7 Artéria oftálmica
Círculo de Willis
- 8 Artéria cerebral anterior
- 9 Artéria comunicante anterior
- 10 Artéria carótida interna
- 11 Artéria comunicante superior
- 12 Artéria cerebral posterior
- 13 Artéria cerebelar superior
- 14 Artéria meníngea média
- 15 Artéria basilar
- 16 Artéria do labirinto
- 17 Artéria cerebelar ântero-posterior
- 18 Artéria vertebral
- 19 Artéria espinhal anterior
- 20 Artéria cerebelar pósterio-inferior

SEIO DURAL VENOSO

- 21 Seio esfenoparietal
- 22 Seio cavernoso
- 23 Seio intercavernoso
- 24 Seio petroso superior
- 25 Seio petroso inferior
- 26 Seio sigmóide
- 27 Seio marginal
- 28 Seio occipital
- 29 Seio transverso
- 30 Seio sagital superior
- 31 Seio reto
- 32 Confluência sinusal
- 33 Veias diplóicas

NERVOS CRANIANOS

- I Nervo olfatório (primeiro nervo craniano)
- Ia Bulbo olfatório
- Ib Trato olfatório
- II Nervo óptico (2o. nervo craniano)

- III Nervo oculomotor (3o. nervo craniano)
- IV Nervo troclear (4o. nervo craniano)
- V Nervo trigêmeo (quinto nervo facial)
- Vg Gânglio trigêmeo
- Vx Nervo oftálmico [V/1]
- Vy Nervo maxilar [V/2]
- Vz Nervo mandibular [V/3]
- VI Nervo abducente (6o. nervo craniano)
- VII Nervo facial (7o. nervo craniano)
- VIII Nervo intermediário
- VIII Nervo vestibulococlear (8o. nervo craniano)
- IX Nervo glossofaríngeo (9o. nervo craniano)
- X Nervo vago (10o. nervo craniano)
- XI Nervo acessório (nervo acessório espinhal)
- XII Nervo hipoglosso (12o. nervo craniano)

h Hipófise

ENCÉFALO

- A Telencéfalo
- B Diencefalo
- A + B Prosencéfalo
- C Mesencéfalo
- D Ponte de Varólio
- E Medula oblonga
- F Cerebelo
- D, E + F Rombencéfalo
- C, D + E Tronco cerebral

A TELENCEFALO

- 1 Lobo frontal
- 2 Lobo parietal
- 3 Lobo temporal
- 4 Lobo occíptal
- 5 Sulco central
- 6 Sulco lateral
- 7 Corpo caloso
- 7a Rostro
- 7b Joelho
- 7c Tronco
- 7d Esplênio
- 8 Hipocampo
- 9 Giro denteado
- 10 Corno temporal do ventrículo lateral com plexo coróide
- 11 Fórnice
- 12 Ínsula
- 13 Artéria cerebral média
- 14 Artéria carótida interna

Cérebro com artérias montado sobre a base da cabeça, 8 partes

15	Artéria cerebral anterior	52	Folia cerebelar
16	Comissura anterior	53	Lóbulo quadrangular [H IV, H V + H VI]
17	Comissura posterior	54	Lóbulo simples [H VI + VI]
B	DIENCÉFALO	55	Lóbulo semilunar superior [H VII A]
18	Cápsula interna	56	Lóbulo semilunar inferior [H VII A]
19	V. talamoestriada	57	Lobo grácil [H VII B]
20	Núcleo caudado	58	Lobo cuneiforme [H VIII]
21	Terceiro ventrículo com plexo coróide	59	Tonsila cerebelar
II	Nervo óptico (2o. nervo craniano)	60	Úvula do vermis [IX]
IIx	Corpo geniculado lateral	61	Flóculo [H X]
IIy	Corpo geniculado medial	62	Pedúnculo do fóculo
IIz	Trato óptico	63	Artéria cerebelar superior
23	Quiasma óptico	64	Artéria cerebelar ântero-posterior
24	Aderência intertalâmica	65	Artéria cerebelar póstero-inferior
25	Forame interventricular	66	Pedúnculo cerebelar superior
26	Glândula pineal	67	Pedúnculo cerebelar inferior
27	Tálamo	68	Pedúnculo cerebelar mediano
28	Hipotálamo	69	Quarto ventrículo
29	Corpo mamilar	70	Árvore da vida
30	Infundíbulo		
31	Hipófise		
C	MESENCÉFALO		
32	Lâmina quadrigêmea		
33	Tegmento do mesencéfalo		
34	Pedúnculo cerebral		
D	PONTE de VARÓLIO		
35	Sulco basilar		
36	Pedúnculo cerebelar mediano		
37	Pedúnculo cerebelar inferior		
38	Pedúnculo cerebelar superior		
39	Velamento medular superior		
40	Aqueduto mesencefálico		
41	Colículo facial		
42	Estrias medulares do quarto ventrículo		
E	MEDULA OBLONGA		
43	Pirâmide bulbar		
44	Fissura mediana anterior		
45	Oliva		
46	Funículo lateral		
47	Fascículo cuneiforme (trato de Burdach)		
48	Fascículo grácil (trato de Goll)		
49	Tubérculo cuneiforme		
50	Tubérculo grácil		
F	CEREBELO		
51	Verme do cerebelo [I-X]		

Cervello, con arterie, con testa, in 8 parti

Italiano

BASE DEL CRANIO

Vista interna

OSSO

- 1 Osso frontale
- 2 Lamina cribrosa
- 3 Fossa anteriore del cranio
- 4 Fossa media del cranio
- 5 Fossa posteriore del cranio
- 6 Corpo vertebrale con midollo spinale

ARTERIE CEREBRALI

- 7 A. oftalmica
Circolo del Willis
- 8 A. cerebrale anteriore
- 9 A. comunicante anteriore
- 10 A. carotide interna
- 11 A. comunicante posteriore
- 12 A. cerebrale posteriore
- 13 A. cerebellare superiore
- 14 A. meningea media
- 15 A. basilare
- 16 A. del labirinto
- 17 A. cerebellare inferiore anteriore
- 18 A. vertebrale
- 19 A. spinale anteriore
- 20 A. cerebellare inferiore posteriore

SENO VENOSO della DURA MADRE

- 21 Seno sfenoparietale
- 22 Seno cavernoso
- 23 Seno intercavernoso
- 24 Seno petroso inferiore
- 25 Seno petroso superiore
- 26 Seno sigmoideo
- 27 Seno marginale
- 28 Seno occipitale
- 29 Seno trasverso
- 30 Seno sagittale superiore
- 31 Seno rettale
- 32 Confluens sinuum
- 33 Vv. diploiche

NERVI CRANICI

- I N. olfattivo [I]
- Ia Bulbo olfattorio
- Ib Tratto olfattivo
- II N. ottico [II]

- III N. oculomotore [III]
- IV N. trocleare [IV]
- V N. trigemino [V]
- Vg Ganglio trigeminale
- Vx N. oftalmico [V/1]
- Vy N. mascellare [V/2]
- Vz N. mandibolare [V/3]
- VI N. abducente [VI]
- VII N. facciale [VII]
- VIII N. intermediario
- VIII N. vestibolococleare [VIII]
- IX N. glossofaringeo [IX]
- X Nerf vague (X)
- XI N. accessorio [XI]
- XII N. ipoglosso [XII]

h Ipofisi

ENCEFALO

- A Telencefalo
- B Diencefalo
- A + B Prosencefalo
- C Mesencefalo
- D Ponte
- E Midollo allungato (mielencefalo)
- F Cervelletto
- D, E + F Rombencefalo
- C, D + E Tronco cerebrale

A TELENCEFALO

- 1 Lobo frontale
- 2 Lobo parietale
- 3 Lobo temporale
- 4 Lobo occipitale
- 5 Solco centrale
- 6 Solco laterale
- 7 Corpo calloso
- 7a Rostro
- 7b Ginocchio
- 7c Tronco
- 7d Splenio
- 8 Ippocampo
- 9 Fascia dentata
- 10 Corno inferiore del ventricolo laterale con plesso coroideo
- 11 Fornice
- 12 Insula
- 13 A. cerebrale media
- 14 A. carotide interna
- 15 A. cerebrale anteriore

Cervello, con arterie, con testa, in 8 parti

16	Commissura anteriore	53	Lobulo quadrangolare [H IV, V + VI]
17	Commissura posteriore	54	Lobulo semplice [H VI + VI]
B	DIENCEFALO	55	Lobulo semilunare superiore [H VII A]
18	Capsula interna	56	Lobulo semilunare inferiore [H VII A]
19	Vena talamo striata (terminale)	57	Lobulo gracile [H VII B]
20	Nucleo caudato	58	Lobulo digastrico [H VIII]
21	Terzo ventricolo con plesso coroideo	59	Tonsilla cerebellare [H IX]
II	N. ottico [II]	60	Uvula [IX]
IIx	Corpo genicolato esterno	61	Flocculo [H X]
IIy	Corpo genicolato interno	62	Pedunculus flocculi
IIz	Tratto ottico	63	A. cerebellare superiore
23	Chiasma ottico	64	A. cerebellare inferiore anteriore
24	Adesione intertalamica	65	A. cerebellare inferiore posteriore
25	Forame di Monro	66	Peduncolo cerebellare superiore
26	Epifisi	67	Peduncolo cerebellare inferiore
27	Talamo	68	Peduncolo cerebellare medio
28	Ipotalamo	69	Ventricolo quarto
29	Corpo mamellare	70	Albero della vita
30	Infundibolo		
31	Ipofisi		
C	MESENCEFALO		
32	Lamina quadrigemina		
33	Tetto del mesencefalo		
34	Peduncolo cerebrale		
D	PONTE		
35	Solco basilare		
36	Peduncolo cerebellare medio		
37	Peduncolo cerebellare inferiore		
38	Peduncolo cerebellare superiore		
39	Velo midollare superiore		
40	Acquedotto di Silvio		
41	Collicolo facciale		
42	Fibre nervose della fossa romboidea		
E	MIDOLLO ALLUNGATO		
43	Piramide		
44	Fissura mediana anteriore		
45	Oliva		
46	funicolo laterale		
47	Fascicolo cuneato di Burdach		
48	Fascicolo gracile di Goll		
49	Tubercolo cuneato		
50	Clava		
F	CERVELLETTO		
51	Verme cerebellare [I-X]		
52	Circonvoluzioni parallele		

頭部, 9分解モデル, 動脈・頭蓋底付

日本語

頭蓋底

骨

- 1 前頭稜
- 2 篩板
- 3 前頭蓋窩
- 4 中頭蓋窩
- 5 後頭蓋窩
- 6 椎体 (脊髓)

脳動脈

- 7 眼動脈
- 大脳動脈輪 (ウィリス環): 8 ~ 12
- 8 前大脳動脈
- 9 前交通動脈
- 10 内頸動脈
- 11 後交通動脈
- 12 後大脳動脈
- 13 上小脳動脈
- 14 中硬膜動脈
- 15 脳底動脈
- 16 迷路動脈
- 17 前下小脳動脈
- 18 椎骨動脈
- 19 前脊髓動脈
- 20 後下小脳動脈

硬膜静脈洞

- 21 蝶形 (骨) 頭頂静脈洞
- 22 海綿静脈洞
- 23 海綿間静脈洞
- 24 上錐体静脈洞
- 25 下錐体静脈洞
- 26 S 状静脈洞
- 27 辺縁静脈洞
- 28 後頭静脈洞
- 29 横静脈洞
- 30 上矢状静脈洞直静脈洞
- 31 硬膜静脈洞
- 32 静脈洞交会
- 33 板間静脈

脳神経

- I 嗅神経
- Ia 嗅球
- Ib 嗅索
- II 視神経
- III 動眼神経
- IV 滑車神経

- V 三叉神経
- Vg 三叉神経節
- Vx 眼神経 [V1]
- Vy 上顎神経 [V2]
- Vz 下顎神経 [V3]
- VI 外転神経
- VII 顔面神経
- VIIe 中間神経
- VIII 内耳神経
- IX 舌咽神経
- X 迷走神経
- XI 副神経
- XII 舌下神経

- h 下垂体

脳

- A 終脳
- B 間脳
- A + B 前脳
- C 中脳
- D 橋
- E 延髄 (髓脳)
- F 小脳
- D, E + F 菱脳
- C, D + E 脳幹

A 終脳

- 1 前頭葉
- 2 頭頂葉
- 3 側頭葉
- 4 後頭葉
- 5 中心溝
- 6 外側溝
- 7 脳梁
- 7a 脳梁吻
- 7b 脳梁膝
- 7c 脳梁幹
- 7d 脳梁膨大
- 8 海馬
- 9 齒状回
- 10 側脳室脈絡叢付角
- 11 脳弓
- 12 島
- 13 中大脳動脈
- 14 内頸動脈
- 15 前大脳動脈
- 16 前交連
- 17 後交連

B	間脳	56	下半月小葉 [H-VII b]
18	内包	57	薄束葉 [H-VII b]
19	視床線条体静脈	58	二腹小葉 [H-VIII]
20	尾状核	59	小脳扁桃 [H-IX]
21	側脳室脈絡叢付第3脳室	60	虫部垂 [I]
II	視神経	61	片葉 [H-X]
IIx	外側膝状体	62	片葉脚
IIy	内側膝状体	63	上小脳動脈
IIz	視索	64	前下小脳動脈
23	視神経交叉	65	後下小脳動脈
24	視床間橋	66	上小脳脚
25	室間孔 (モンロー孔)	67	下小脳脚
26	松果体	68	中小脳脚
27	視床	69	第4脳室
28	視床下部	70	小脳活樹
29	乳頭体		
30	漏斗		
31	下垂体		
C	中脳		
32	蓋板		
33	被蓋		
34	大脳脚		
D	橋		
35	脳底溝		
36	中小脳脚		
37	下小脳脚		
38	上小脳脚		
39	上髓帆		
40	中脳水道		
41	顔面神経丘		
42	髓条		
E	延髄		
43	錐体		
44	(前) 正中裂		
45	オリーブ		
46	側索		
47	楔状束		
48	薄束		
49	楔状束結節		
50	薄束結節		
F	小脳		
51	虫部 [I ~ X]		
52	小脳回		
53	四角小葉 [H-IV, H-V + H-VI]		
54	単小葉 [H-VI + VI]		
55	上半月小葉 [H-VII a]		

Мозг с артериями в основании головы, из 8 частей

Русский

ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА

Вид изнутри

КОСТИ

- 1 Лобная кость
- 2 Решётчатая пластинка
- 3 Передняя черепная ямка
- 4 Средняя черепная ямка
- 5 Задняя черепная ямка
- 6 Тело позвонка со спинным мозгом

АРТЕРИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

- 7 Глазная артерия
- Артериальный круг головного мозга (Виллизиев круг)
- 8 Передняя мозговая артерия
- 9 Передняя соединительная артерия
- 10 Внутренняя сонная артерия
- 11 Задняя соединительная артерия
- 12 Задняя мозговая артерия
- 13 Верхняя мозжечковая артерия
- 14 Средняя менингеальная артерия
- 15 Базиллярная артерия
- 16 Артерия лабиринта
- 17 Передняя нижняя мозжечковая артерия
- 18 Позвоночная артерия
- 19 Передняя спинномозговая артерия
- 20 Задняя нижняя мозжечковая артерия

ВЕНОЗНЫЕ СИНОСУСЫ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ

- 21 Клиновидно-теменной синус
- 22 Кавернозный синус
- 23 Межпещеристые синусы
- 24 Верхний каменистый синус
- 25 Нижний каменистый синус
- 26 Сигмовидный синус
- 27 Краевой синус
- 28 Затылочный синус
- 29 Поперечный синус
- 30 Верхний сагиттальный синус
- 31 Прямой синус
- 32 Слияние синусов
- 33 Диплоические вены

ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫЕ НЕРВЫ

- I Обонятельный нерв [I]
- Ia Обонятельная луковица

- Ib Обонятельный тракт
- II Зрительный нерв [II]
- III Глазодвигательный нерв [III]
- IV Блоковый нерв [IV]
- V Тройничный нерв [V]
- Vg Тройничное сплетение
- Vx Глазной нерв [V/1]
- Vy Верхнечелюстной нерв [V/2]
- Vz Нижнечелюстной нерв [V/3]
- VI Отводящий нерв [VI]
- VII Лицевой нерв [VII]
- VIIe Промежуточный нерв
- VIII Преддверно-улитковый нерв [VIII]
- IX Языкоглоточный нерв [IX]
- X Блуждающий нерв [X]
- XI Добавочный нерв [XI]
- XII Подъязычный нерв [XII]

h Гипофиз

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

- A Конечный мозг
- B Промежуточный мозг
- A + B Передний мозг
- C Средний мозг
- D Мост
- E Продолговатый мозг
- F Мозжечок
- D, E + F Ромбовидный мозг
- C, D + E Ствол головного мозга

A КОНЕЧНЫЙ МОЗГ

- 1 Лобная доля
- 2 Теменная доля
- 3 Височная доля
- 4 Затылочная доля
- 5 Центральная борозда
- 6 Латеральная борозда
- 7 Мозолистое тело
- 7a Клюб
- 7b Колено
- 7c Тело
- 7d Валик
- 8 Гиппокамп
- 9 Зубчатая извилина
- 10 Височный рог бокового желудочка с хориоидным сплетением
- 11 Свод
- 12 Островок
- 13 Средняя мозговая артерия

Мозг с артериями в основании головы, из 8 частей

14	Внутренняя сонная артерия	F	МОЗЖЕЧОК
15	Передняя мозговая артерия	51	Червь мозжечка [I-X]
16	Передняя спайка	52	Листок мозжечка
17	Задняя спайка	53	Четырехугольная доля [H IV, H V + H VI]
		54	Простая доля [H VI + VI]
B	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ МОЗГ	55	Верхняя полулунная доля [H VII A]
18	Внутренняя капсула	56	Нижняя полулунная доля [H VII A]
19	Таламо-стриарная вена	57	Тонкая доля [H VII B]
20	Хвостатое ядро	58	Двубрюшная доля [H VIII]
21	Третий желудочек с хориоидным сплетением	59	Миндалина мозжечка [H IX]
II	Зрительный нерв [II]	60	Язычок [IX]
IIx	Латеральное коленчатое тело	61	Клочок [H X]
IIy	Медиальное коленчатое тело	62	Ножка клочка
IIz	Зрительный тракт	63	Верхняя мозжечковая артерия
23	Зрительный перекрест	64	Передняя нижняя мозжечковая артерия
24	Межталамическое сращение	65	Задняя нижняя мозжечковая артерия
25	Межжелудочковое отверстие	66	Передняя ножка мозжечка
26	Шишковидное тело	67	Нижняя ножка мозжечка
27	Таламус	68	Средняя ножка мозжечка
28	Гипоталамус	69	Четвертый желудочек
29	Сосцевидное тело	70	Древо жизни
30	Воронка		
31	Гипофиз		
C	СРЕДНИЙ МОЗГ		
32	Пластинка крыши		
33	Покрышка среднего мозга		
34	Ножка мозга		
D	МОСТ		
35	Базиллярная борозда		
36	Средняя ножка мозжечка		
37	Нижняя ножка мозжечка		
38	Передняя ножка мозжечка		
39	Верхний мозговой парус		
40	Водопровод среднего мозга		
41	Лицевой бугорок		
42	Медуллярная борозда четвертого желудочка		
E	ПРОДОЛГОВАТЫЙ МОЗГ		
43	Пирамида		
44	Передняя срединная щель		
45	Нижняя олива		
46	Латеральный пучок		
47	Клиновидный пучок (БУРДАХА)		
48	Тонкий пучок (ГОЛЛЯ)		
49	Клиновидный бугорок		
50	Тонкий бугорок		

带有头基底部动脉的大脑 - 8 部分

英文

	颅底 内景	Vg	三叉神经节
		Vx	眼神经[V/1]
	骨	Vy	上颌神经[V/2]
1	额骨	Vz	下颌神经[V/3]
2	筛板	VI	外展神经[VI]
3	前颅窝	VII	面神经[VII]
4	中颅窝	VIIe	中间神经
5	后颅窝	VIII	前庭蜗神经[VIII]
6	带有脊髓的椎体	IX	舌咽神经[IX]
	脑动脉	X	迷走神经[X]
7	眼动脉	XI	副神经[XI]
	脑底动脉环 (Willis氏环)	XII	舌下神经[XII]
8	大脑前动脉	h	垂体
9	前交通动脉		脑
10	颈内动脉	A	端脑
11	后交通动脉	B	间脑
12	大脑后动脉	A + B	前脑
	小脑上动脉	C	中脑
13	脑膜中动脉	D	脑桥
14	基底动脉	E	延髓 (末脑)
15	迷路动脉	F	小脑
16	小脑前下动脉	D, E + F	后脑
17	椎动脉	C, D + E	脑干
18	脊髓前动脉		
19	小脑后下动脉	A	端脑
20		1	额叶
	硬脑膜静脉窦	2	顶叶
21	蝶顶窦	3	颞叶
22	海绵窦	4	枕叶
23	海绵间窦	5	中央沟
24	岩上窦	6	外侧沟
25	岩下窦	7	胼胝体
26	乙状窦	7a	喙 (胼胝体)
27	边缘窦	7b	膝 (胼胝体)
28	枕窦	7c	干 (胼胝体)
29	横窦	7d	压部 (胼胝体)
30	上矢状窦	8	海马
31	直窦	9	齿状回
32	窦汇合	10	带脉络丛侧脑室颞角
33	板障静脉	11	穹窿
	颅神经	12	脑岛
I	嗅神经[I]	13	大脑中动脉
Ia	嗅球	14	颈内动脉
Ib	嗅束	15	大脑前动脉
II	视神经 [II]	16	前连合
III	动眼神经[III]	17	后连合
IV	滑车神经[IV]		
V	三叉神经[V]	B	间脑
		18	内囊
		19	丘脑纹状体静脉
		20	尾状核

带有头底部动脉的大脑 - 8 部分

21	第三脑室脉络丛	63	小脑上动脉
II	视神经[II]	64	小脑前下动脉
IIx	外侧膝状体	65	小脑后下动脉
IIy	内侧膝状体	66	小脑上脚
IIz	视束	67	小脑下脚
23	视交叉	68	小脑中脚
24	丘脑间粘合	69	第四脑室
25	室间孔	70	小脑活树
26	松果体		
27	丘脑		
28	下丘脑		
29	乳头体		
30	漏斗		
31	垂体		
C	中脑		
32	顶盖板		
33	中脑被盖		
34	大脑脚		
D	脑桥		
35	基底沟		
36	小脑中脚		
37	小脑下脚		
38	小脑上脚		
39	上髓帆		
40	中脑导水管		
41	面丘		
42	第四脑室髓纹		
E	延髓		
43	锥体		
44	前正中裂		
45	下橄榄		
46	侧索		
47	楔束 (布尔多赫氏束)		
48	薄束 (果耳氏束)		
49	楔形结节		
50	薄束结节		
F	小脑		
51	小脑蚓部[I-X]		
52	小脑叶		
53	方小叶 [H IV, H V + H VI]		
54	单小叶 [H VI + VI]		
55	上半月小叶 [H VII A]		
56	下半月小叶 [H VII A]		
57	薄小叶 [H VII B]		
58	二腹小叶 [H VIII]		
59	小脑扁桃体 [H IX]		
60	小舌 [IX]		
61	绒球小结叶 [H X]		
62	绒球脚		

Kafa Tabanındaki Arterleri ile Beyin, 8-kısım

Türkçe

KRANİYAL TABAN

İç görünüm

KEMİKLER

- 1 Frontal kemik
- 2 Lamina cribrosa
- 3 Anterior kraniyal fossa
- 4 Mediyal kraniyal fossa
- 5 Posterior kraniyal fossa
- 6 Omurlukli vertebral gövde

BEYİN ARTERLERİ

- 7 Oftalmik arter
Serebral arteriyal daire
- 8 Anterior serebral arter
- 9 Anterior bağlantı arteri
- 10 Internal kartoid arter
- 11 Posterior bağlantı arteri
- 12 Posterior serebral arter
- 13 Superior serebellar arter
- 14 Orta meningeal arter
- 15 Basilar arter
- 16 Labirentin arter
- 17 Anterior iç serebellar arter
- 18 Vertebral arter
- 19 Anterior spinal arter
- 20 Posterior inferior serebral arter

DURAL VENÖZ SİNÜSLER

- 21 Sfenoparyetal sinüs
- 22 Kavernöz sinüs
- 23 İnterkavernöz sinüsler
- 24 Superior petrosal sinüsler
- 25 Inferior petrosal sinüsler
- 26 Sigmoid sinüsler
- 27 Marjinal sinüs
- 28 Oksipital sinüs
- 29 Çapraz sinüs
- 30 Superior sagittal sinüs
- 31 Düz sinüs
- 32 Sinüs birleşimi
- 33 Diploik damarlar

KRANİYAL SİNİRLER

- I Koku alma siniri [I]
- Ia Burun soğanı
- Ib Koku alma yolu
- II Optik sinir [II]

- III Okülomotor siniri [III]
- IV Troklear siniri [IV]
- V Trigeminal siniri [V]
- Vg Trigeminal lenf bezi
- Vx Oftalmik sinir [V/1]
- Vy Maksiller sinir [V/2]
- Vz Mandibüler sinir [V/3]
- VI Abdusen siniri [V]
- VII Yüz siniri [VII]
- VIII Orta sinir
- VIII Vestibulokoklear siniri [VIII]
- IX Glossofaringeal siniri [IX]
- X Vagus siniri [X]
- XI Yardımcı sinir
- XII Hipoglossal sinir [XII]

hHipofiz bezi

BEYİN

- A Telensefalon
- B Diensefalon
- A + B Prosansefal
- C Mezensefalon
- D Pons
- E Medulla oblongata
- F Serebellum
- D, E + F Rombensefalon
- C, D + E Beyin sapı

A TELENSEFALON

- 1 Frontal lob
- 2 Parietal lob
- 3 Temporal lob
- 4 Oksipital lob
- 5 Merkezi sulkus
- 6 Lateral sulkus
- 7 Corpus callosum
- 7a Rostrum
- 7b Genu
- 7c Gövde
- 7d Splenyum
- 8 Hipokampüs
- 9 Dentat gyrus
- 10 Lateral ventrikülün koroid pleksuslu temporal çıkıntısı
- 11 Forniks
- 12 Insula
- 13 Orta serebral arter
- 14 Internal kartoid arter
- 15 Anterior serebral arter

Kafa Tabanındaki Arterleri ile Beyin, 8-kısım

16	Anterior alın kemiği birleşme yeri	53	Dörtgen lobül [H IV, H V, + H VI]
17	Posterior alın kemiği birleşme yeri	54	Basit lobül [H VI + VI]
B	DIENSEFALON	55	Superior semilunar lobül [H VII A]
18	İnternal kapsül	56	Inferior semilunar lobül [H VII A]
19	Talamostriatik damar	57	Grasil lobül [H VII B]
20	Kaudat çekirdek	58	Biventral lobül [H VIII]
21	Koroid pleksus ile üçüncü ventrikül	59	Serebellum tonsili [H IX]
II	Optik sinir [II]	60	Uvula [IX]
IIx	Lateral genikülat gövde	61	Flokülüs [H X]
IIy	Medyal genikülat gövde	62	Flokülüs beyin kökü
IIz	Optik yol	63	Superior serebellar arter
23	Optik kiazma	64	Anterior iç serebellar arter
24	İntertalamik yapışma	65	Posterior iç serebellar arter
25	İnterventriküler foramen	66	Superior serebellar beyin kökü
26	Beyin epifizi	67	Interior serebellar beyin kökü
27	Talamus	68	Orta serebellar beyin kökü
28	Hipotalamus	69	Dördüncü ventrikül
29	Mamiller gövde	70	Arbor vitae
30	Infundibulum		
31	Hipofiz bezi		
C	MEZENSEFALON		
32	Tektal plak		
33	Orta beyin tegmentum		
34	Serebral beyin saptı		
D	KÖPRÜLER		
35	Baziler sulkus		
36	Orta serebellar beyin kökü		
37	Inferior serebellar beyin kökü		
38	Superior serebellar beyin kökü		
39	Superior medular velum		
40	Orta beyin akuaduktu		
41	Yüz kolikulusu		
42	Dördüncü ventrikülün orta şeridi		
E	MEDULLA OBLONGATA		
43	Piramit		
44	Anterior orta fisür		
45	Inferior olive		
46	Lateral funikülüs		
47	Kama şeklinde fasikulus		
48	Grasil fasikulus		
49	Kama şeklinde tüberkül		
50	Grasil tüberkül		
F	SEREBELLUM		
51	Serebellum vermis [I-X]		
52	Serebellum folia		

3B Scientific

A worldwide group of companies



3B Scientific GmbH

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100

www.3bscientific.com • 3b@3bscientific.com

© Copyright 2006 / 2014 for instruction manual and design of product:
3B Scientific GmbH, Germany