

Centrální nervový systém

Substantia alba
Tractus et fasciculus
Aferentní a eferentní
Ascendentní a descendentní
Substantia grisea
funkční zóny: Senzorická, somatosenzorická, viscerosenzorická, visceromotorická, somatomotorická, branchiomotorická
Medulla spinalis
Fissura mediana anterior
Sulcus medianus posterior, anterolateralis et posterolateralis
Intumescencia cervicalis et lumbosacralis
Cauda equina
Conus medullaris
Canalis centralis
Cornu posterius, anterius, laterale
Substantia gelatinosa Rolandi
Nucleus proprius
Nucleus thoracicus posterior (Stillingovo-Clarkeovo jádro)
Nuclei motorii
Nucleus intermediomedialis et intermediolateralis
Fasciculus gracilis et cuneatus
Tractus spinothalamicus
Tractus spinotectalis
Tractus spinoreticularis
Tractus spinocerebellaris posterior et anterior
Tractus corticospinalis lateralis et anterior
Tractus tectospinalis
Tractus vestibulospinalis
Tractus reticulospinalis
Tractus rubrospinalis
Kmen, Medulla oblongata
Fissura mediana anterior
Sulcus medianus posterior
Sulcus lateralis anterior et posterior
Pyramis
Decussatio pyramidum
Oliva
Tuberculum gracile et cuneatum
Kmen, Pons
Sulcus basilaris
Kmen, Mesencephalon
Crus (Pedunculus) cerebri
Fossa interpeduncularis
Tectum mesencephali
Colliculus inferior et superior
Brachium colliculi inferioris et superioris

Nucleus gracilis, cuneatus, cuneatus accessorius
Nucleus spinalis, principalis, mesencephalicus n. trigemini
Nucleus vestibularis lateralis, medialis, superior et inferior
Nucleus cochlearis dorsalis et ventralis
Nucleus colliculi inferioris et superioris
Nucleus solitarius
Nucleus parasympathicus (posterior) n. vagi
Nucleus parasympathicus n. glossopharyngei (nucleus salivatorius inferior)
Nucleus parasympathicus n. facialis (nucleus salivatorius superior)
Nucleus parasympathicus n. oculomotorii (Edinger-Westphalovo jádro)
Nucleus originis n. hypoglossi, oculomotorii, trochlearis, abducentis
Nucleus originis n. trigemini, facialis, glossopharyngei, vagi, accessorii,
Area praetectalis
Nucleus ruber
Substantia nigra (Pars compacta et reticularis)
Nucleus interpeduncularis
Nucleus interstitialis Cajali
Nucleus Darkschewitschi
Nuclei pontis
Formatio reticularis
Rafeální, mediální a laterální skupina
Nucleus raphes magnus
Nucleus gigantocellularis
Tractus raphespinalis
Tractus reticulothalamicus
Tractus spinalis nervi trigemini
Tractus bulbo cerebellaris
Tractus cuneocerebellaris
Tractus vestibulocerebellaris
Tractus corticopontinus
Tractus pontocerebellaris
Tractus trigeminothalamicus
Lemniscus medialis et lateralis
Tractus bulbothalamicus
Corpus trapezoideum
Cerebellum
Vermis cerebelli et hemispherium
Lobus anterior et posterior
Pars flocculonodularis
Fissura prima et posterolateralis
Cortex cerebelli (folia cerebelli)
Aferentace mediální, paramediální a laterální zóny kortexu
Nuclei fastigii, globosi, emboliformes

Nucleus dentatus
Vestibulocerebellum, spinocerebellum, pontocerebellum
Pedunculus cerebellaris inferior, medius, superior
Diencephalon
<i>Thalamus</i>
Pulvinar thalami
Sulcus hypothalamicus
Adhesio interthalamica
Corpus geniculatum mediale et laterale
Taenia thalami et choroidea
Lamina medullaris interna et externa
Nuclei anteriores thalami
Nuclei intralaminares (nucleus centromedianus)
Nucleus reticularis thalami
Nucleus ventralis posterolateralis et posteromedialis
Nucleus corporis geniculati lateralis et medialis
<i>Funkční dělení jader thalamu</i>
Hypothalamus
Infundibulum
Tuber cinereum
Corpus mamillare
<i>Jádra předního hypothalamu</i>
Nucleus suprachiasmaticus, preopticus, supraopticus
Nucleus paraventricularis
Nucleus anterior
<i>Jádra středního hypothalamu</i>
Nucleus arcuatus
Nuclei tuberales
<i>Jádra zadního hypothalamu</i>
Nucleus posterior hypothalami
Nucleus mamillaris
Hypophysis
Adenohypofýza a neurohypofýza
Eminentia mediana
Processus infundibularis (infundibulární stopka)
Princip neurosekrece
Tractus hypothalamo-hypophysialis
Hypofyzární portální systém
Subthalamus
Epifýza
Stria medullaris thalami
Trigonum habenulae
Commissura habenularum
Telencephalon
Haemispherium dextrum et sinistrum
Fissura longitudinalis cerebri
Facies inferior, medialis, superolateralis
Sulcus centralis et lateralis

Fossa lateralis
Lobus frontalis
Sulcus frontalis superior et inferior
Sulcus precentralis
Sulcus olfactorius
Gyrus frontalis superior, medius, inferior
Gyrus precentralis, rectus, paraterminalis
Gyri orbitales
Area subcallosa
Lobus parietalis
Sulcus postcentralis et intraparietalis
Gyrus postcentralis
Lobulus parietalis superior et inferior
Gyrus supramarginalis et angularis
Precuneus
Lobus temporalis
Sulcus temporalis superior et inferior
Sulcus occipitotemporalis
Sulcus collateralis
Sulcus hippocampi
hippocampus
Gyrus temporalis superior, medius, inferior
Gyrus occipitotemporalis lateralis
Gyrus parahippocampalis
Uncus gyri parahippocampalis
Lobus occipitalis
Sulcus calcarinus
Gyri occipitales
Cuneus
Lobus insularis
Gyrus cinguli
Gyrus dentatus
Septum pellucidum
Laminae et cavum septi pellucidi
Základní Brodmannovy arey kortexu
Bazální ganglia
Dorzální a ventrální pallidum
Globus pallidus, pars lateralis et medialis
Dorzální a ventrální striatum
Nucleus caudatus, caput, corpus, cauda
Putamen
Nucleus accumbens
Clastrum
Bazální přední mozek
Nucleus basalis Meynerti
Asociační, projekční a komisurální dráhy
Fasciculus longitudinalis superior et inferior
Fasciculus occipitofrontalis superior et inferior
Fasciculus uncinatus

Fasciculi occipitales verticales
Capsula interna
Crus anterius et posterius, genu
Tractus thalamocorticalis
Tractus fronto-, temporo-, parieto-, occipito-pontinus
Tractus corticonuclearis et corticospinalis
Tractus corticoreticularis et corticorubralis
Radiatio optica et acustica
Capsula externa et extrema
Corpus callosum
Rostrum, genu, truncus, splenium
Forceps frontalis et occipitalis
Fornix
Columna, corpus et crus fornicis
Fimbria hippocampi
Commissura anterior, posterior, fornicis
Cévní zásobení CNS
A. carotis interna
A. ophthalmica
A. hypophysialis superior et inferior
A. choroidea anterior et posterior
A. cerebri anterior, media, posterior
A. communicans posterior et anterior
A. vertebralis
A. spinalis anterior et aa. spinales posteriores
A. cerebellaris inferior posterior et anterior, superior
A. basilaris
Circulus arteriosus cerebri (circulus Willisii)
Vv. cerebri superiores et inferiores
V. magna cerebri
V. basalis
V. interna cerebri
Sinus sagittalis superior et inferior
Sinus rectus
Sinus transversus
Sinus occipitalis
Confluens sinuum
Sinus sigmoideus
Sinus cavernosus
Sinus sphenoparietalis
Sinus petrosus superior et inferior
Meningy CNS
Dura mater spinalis et cranialis
Arachnoidea mater spinalis et cranialis
Pia mater spinalis et cranialis
Ligamenta denticulata
Falx cerebri
Tentorium et falx cerebelli
Incisura tentorii

Diaphragma sellae
Granulationes arachnoideales
Spatium epidurale, subdurale, subarachnoideum
Cisterna cerebellomedullaris
Cisterna fossae lateralis cerebri
Cisterna interpeduncularis
Cisterna chiasmatis
Cisterna ambiens
Cisterna lumbalis
Ventriculus quartus
Fossa rhomboidea
Sulcus medianus et limitans
Eminentia medialis
Trigonum nervi hypoglossi et vagi
Velum medullare superius et inferius
Plexus choroideus ventriculi quarti
Apertura mediana et apertura lateralis ventriculi quarti
Area vestibularis
Colliculus facialis
Striae medullares
Fastigium
Aqueductus cerebri
Ventriculus tertius
Lamina terminalis
Recessus supraopticus, infundibuli, pinealis, suprapinealis
Ventriculi laterales
Foramen interventriculare
Lamina affixa
Cornu frontale, occipitale, temporale
Pars centralis