

OBSAH III. DÍLU

Seznam pracovníků anatomických ústavů lékařských fakult, kteří se podíleli na překladu III. dílu	8
Vysvětlení zkratek	8

NAUKA O SOUSTAVĚ NERVOVÉ

Systém nervový, systema nervosum	11, 12
Centrální systém nervový, systema nervosum centrale ..	23
Mícha a mozek, medulla spinalis et encephalon	24
Mícha hřbetní, medulla spinalis	24
Bílá a šedá hmota míšní	26
Bílá hmota míšní	26
Šedá hmota míšní	29
Mozek, encephalon	31
Koncový mozek, telencephalon	31
Plochy, rýhy a závitky mozkové	31
Rýhy a závitky na zevní ploše hemisféry	35
Ostrov, lobus insulae	37
Rýhy a závitky na mediální ploše hemisféry	38
Spodní plocha mozku a výstupy hlavových nervů ..	42
Corpus callosum	44
Pozadí komory mozku, ventriculi laterales	46
Fornix	52
Mezimozek, diencephalon	55
Třetí komora mozková, ventriculus tertius	60
Basální ganglia, nuclei basales	63
Střední mozek, mesencephalon	63
Tectum mesencephali	66
Hrbolky středního mozku, colliculi mesencephali ..	66
Brachia colliculorum	68
Pedunculi cerebri	70
Isthmus rhombencephali	72
Zadní mozek, rhombencephalon	73
Most, pons	73
Prodloužená mícha, medulla oblongata	75
Čtvrtá komora mozková, ventriculus quartus ..	76
Jádra hlavových nervů v mozkovém kmenu ..	79
Mozeček, cerebellum	82
Bílá a šedá hmota mozečku	86
Jádra mozečku, nuclei cerebelli	86
Krátký přehled drah míchy hřbetní a mozku	88
Šedá a bílá hmota míchy hřbetní a mozku	92
Šedá hmota míchy hřbetní	92

Bílá hmota míchy hřbetní	92
Kůra mozková a lokalizace korových analyzátorů ..	92
Bílá hmota mozku	96
Vzestupné (aférentní) dráhy hřbetní míchy a mozku	98
Vzestupné (aférentní) dráhy, začínající v míše hřbetní	98
Vzestupné (aférentní) dráhy, začínající v kme- nu mozkovém	100
Dráhy mozečku	102
Ascendentní (aférentní) dráhy mozečku	102
Descendentní (eférentní) dráhy mozečku	102
Descendentní (eférentní) dráhy mozkové a míšní	104
Obaly míchy hřbetní a mozku, meninges	106
Tvrdá plna, dura mater	108
Tvrdá plna míšní, dura mater spinalis	108
Tvrdá plna mozková, dura mater encephali	108
Řasy tvrdé pleny mozkové	111
Splavy tvrdé pleny mozkové, sinus durae matris ..	112
Pavučnice, arachnoidea	118
Pavučnice míchy hřbetní, arachnoidea spinalis ..	118
Pavučnice mozku, arachnoidea encephali	119
Měkká plna, pia mater	122
Měkká plna míchy hřbetní, pia mater spinalis ..	122
Omozečnice, pia mater encephali	122
Růstové změny centrálního nervového systému (J. R. Sinělnikov)	122
Periferní systém nervový, systema nervosum peripheri- cum	123, 125
Nervy hlavové, nervi craniales	128
Nervy čichové, nn. olfactorii	130
Nerv zrakový, n. opticus	131
Nerv okohybný, n. oculomotorius	132
Nerv kladkový, n. trochlearis	132
Nerv trojklaný, n. trigeminus	133
Nervus ophthalmicus	136
Nervus maxillaris	139
Nervus mandibularis	139
Nerv odtahovací, n. abducens	146
Nerv lícní, n. facialis	146
Nerv sluchový a rovnovážný, n. vestibulocochlearis ..	150
Nerv jazykohltanový, n. glossopharyngeus	154
Nerv bloudivý, n. vagus	156

Hlavový oddíl	158	Nervy bederní, nervi lumbales	222
Krční oddíl	158	Rami dorsales nervorum lumbalium	222
Hrudní oddíl	160	Rami ventrales nervorum lumbalium	222
Břišní oddíl	162	Pletěň bederní, plexus lumbalis	226
Nerv přidatný, n. accessorius	162	Větve plexus lumbalis	226
Nerv podjazykový, n. hypoglossus	162	Větve svalové	226
Vývoj a růst hlavových nervů (J. R. Sinělnikov)	165	Nervus iliohypogastricus	226
Ganglia hlavové části autonomního (vegetativního) nervového systému	166	Nervus ilioinguinalis	228
Nervy míšní, nn. spinales	173, 174	Nervus genitofemoralis	230
Zadní větve míšních nervů, rami dorsales nervorum spinalium	176	Nervus cutaneus femoris lateralis	231
Přední větve míšních nervů, rami ventrales nervorum spinalium	176	Nervus obturatorius	232
Nervy krční, nervi cervicales	178	Nervus femoralis	236
Rami dorsales nervorum cervicalium	178	Nervy křížové, nervi sacrales	236
Rami ventrales nervorum cervicalium	178	Rami dorsales nervorum sacralium	236
Pletěň krční, plexus cervicalis	178	Rami ventrales nervorum sacralium	237
Spojky plexus cervicalis	180	Pletěň křížová, plexus sacralis	237
Kožní větve plexus cervicalis	182	Krátké větve plexus sacralis	237
Nervus occipitalis minor	182	Svalové větve	237
Nervus auricularis magnus	182	Nervus gluteus superior	237
Nervus transversus colli	182	Nervus gluteus inferior	237
Nervi supraclaviculares	182	Dlouhé větve plexus sacralis	239
Svalové větve plexus cervicalis	183	Nervus cutaneus femoris posterior	239
Větve pro m. trapezius	183	Nervus ischiadicus	239
Větve pro m. sternocleidomastoideus	183	Nervus pudendus	248
Nervus phrenicus	183	Nervus (plexus) coccygeus	249
Pletěň pažní, plexus brachialis	190	Autonomní nervový systém, systema nervosum auto- nomicum	255
Pars supraclavicularis plexus brachialis	190	Sympatická část autonomního nervového systému, pars sympathica systematis nervosi autonomici	255
Svalové větve	190	Hlavový oddíl sympatické části autonomního ner- vového systému	256
Krátké nervy	190	Krční oddíl sympatické části autonomního ner- vového systému	258
Nervus dorsalis scapulae	194	Ganglion cervicale superius	258
Nervus thoracicus longus	194	Ganglion cervicale medium	264
Nervi pectorales, medialis et lateralis	194	Ganglion vertebrale	264
Nervus subclavius	194	Ganglion cervicothoracicum	264
Nervus suprascapularis	194	Hrudní oddíl sympatické části autonomního ner- vového systému	268
Nervus subscapularis	194	Břišní oddíl sympatické části autonomního ner- vového systému	275
Pars infraclavicularis plexus brachialis	194	Plexus coeliacus	275
Fasciculus lateralis	201	Druhotné pletěně břišního oddílu autonomního nervového systému	275
Nervus musculocutaneus	201	Pánevní oddíl sympatické části autonomního ner- vového systému	285
Radix lateralis nervi mediani	201	Plexus hypogastricus inferior	286
Fasciculus medialis	205	Druhotné pletěně pánevní části autonomního nervstva	286
Nervus ulnaris	205	Parasympatická část autonomního nervového systé- mu, pars parasympathica systematis nervosi auto- nomici	287
Nervus cutaneus brachii medialis	206	Hlavový oddíl parasympatické části autonomního nervového systému	290
Nervus cutaneus antebrachii medialis	206		
Radix medialis nervi mediani	206		
Nervus medianus	206		
Fasciculus posterior	210		
Nervus axillaris	210		
Nervus radialis	210		
Nervy hrudní, nervi thoracici	214		
Nervy bederní, křížové a nerv kostrční, nervi lumbales, sacrales et nervus coccygeus	222		

Mesencefalická část hlavového oddílu	290
Rhombencefalická část hlavového oddílu	290
Křížový oddíl parasympatické části autonomního nervového systému	293
Intramurální nervové pleteně	294
Inervace jednotlivých vnitřních orgánů	294
Inervace podčelistní a podjazykové žlázy	294
Inervace srdce	294
Inervace trachey	300
Inervace plic	300
Inervace jícnu	300
Inervace žaludku	300
Inervace střev	300
Inervace jater a žlučníku	301
Inervace pankreatu	302
Inervace sleziny	302
Inervace ledvin	302
Inervace močového měchýře	303
Inervace varlete	304
Inervace dělohy	304
Inervace pochvy	304

NAUKA O ÚSTROJÍCH SMYSLOVÝCH

Ústrojí smyslová, organa sensuum (J. R. Sinělnikov)	305, 306
Ústrojí zrakové, organum visus	306
Koule oční, bulbus oculi	306
Tunica fibrosa bulbi	309
Tunica vasculosa bulbi	310
Cévnatka, choroidea	311
Rasnaté těleso, corpus ciliare	313
Duhovka, iris	314
Tunica interna (sensoria) bulbi	317
Světlolomná prostředí oka	319
Pomocná zařízení oka, organa oculi accessoria	320
Věčka, palpebrae	320
Ústrojí slzní, apparatus lacrimalis	322
Svaly okohybné, muscoli bulbi, vazivový aparát očních, fasciae orbitales	324
Cévy koule oční	326
Těpy	326
Žíly	326
Inervace koule oční	326
Vývoj a růst zrakového ústrojí	327
Ústrojí sluchové a rovnovážné, organum vestibulo-cochleare	328
Zevní ucho, auris externa	328
Ušní boltec, auricula	328
Zvni zvukovod, meatus acusticus externus	331
Bubínek, membrana tympani	332
Ucho střední, auris media	334
Středoušní dutina, cavum tympani	334
Sluchová trubice, tuba auditiva	336
Kůstky sluchové, ossicula auditus	336

Kladívko, malleus	336
Kovadlinka, incus	338
Tráminek, stapes	338
Sliznice středoušní dutiny, tunica mucosa cavi tympani	340
Vnitřní ucho, auris interna	342
Kostěný labyrint, labyrinthus osseus	342
Vestibulum	343
Polokruhovitě kanálky kostěného labyrintu, canales semicirculares ossei	344
Kostěný hlemýžď, cochlea	344
Blanitý labyrint, labyrinthus membranaceus	347
Labyrinthus cochlearis	348
Blanitý hlemýžď, ductus cochlearis	348
Labyrinthus vestibularis	349
Utriculus et sacculus	349
Polokruhovitě kanálky, ductus semicirculares	350
Vnitřní zvukovod, meatus acusticus internus	350
Nerv sluchový a rovnovážný, n. vestibulo-cochlearis	351
Cévy ústrojí sluchového a rovnovážného	352
Nervy zevního a středního ucha	353
Vývoj a růst sluchového a rovnovážného ústrojí	354
Ústrojí chuťové, organum gustus	355
Ústrojí čichové, organum olfactus	356
Kůže a ústrojí kožní, integumentum commune	357
Kůže, cutis	357
Žlázy a rohové deriváty kožní	360
Kožní žlázy	360
Nehet, unguis	361
Chlupy, pili	361
Cévy kůže	368
Nervy kůže	368

NAUKA O ŽLÁZÁCH S VNITŘNÍ SEKRECÍ

Žlázy s vnitřní sekrecí neboli žlázy bez vývodů, glandulae endocrinae s. glandulae sine ductibus	371
Žláza štítná, glandula thyroidea	371
Žlázy příštítné, glandulae parathyroideae	373
Brzlík, thymus	376
Nadledviny, glandulae suprarenales	377
Paraganglia	379
Glomus caroticum	379
Paraganglion supracardiale	379
Paraganglion aorticum	380
Corpus (glomus) coccygeum	383
Žlázy pohlavní	383
Podvěsek mozkový, hypophysis (glandula pituitaria)	384
Šišinka (epifýsa), corpus pineale (epiphysis cerebri)	386
Endokrinní složky slinivky břišní, insulae pancreaticae, Langerhansovy ostrůvky	389
Vývoj a růst žláz s vnitřní sekrecí (J. R. Sinělnikov)	390
Rejstřík	392