

# OBSAH.

	Strana		Strana
<b>ÚVOD</b> . . . . .	9	<b>Senium</b> . . . . .	19
Neurologie všeobecná . . . . .	9	<i>Vlastní (nynější) onemocnění</i> . . . . .	19
Neurologická diagnostika . . . . .	9	Bolesti hlavy . . . . .	19
Pathologická fyziologie nervstva . . . . .	9	Závrať . . . . .	20
Neurologie speciální . . . . .	10	Záchvaty . . . . .	20
Neurologie topisační . . . . .	10	Vrhnutí . . . . .	20
 <b>ČÁST PRVÁ: VŠEOBECNÁ NEUROLOGIE</b>		Poruchy smyslové . . . . .	20
Anamnesa . . . . .	11	Bolesti a paraesthesie . . . . .	20
Stav tělesný (status somaticus). Objektivní		Poruchy močení . . . . .	20
klinické vyšetření . . . . .	11	Poruchy stolice . . . . .	20
Všeobecný stav tělesný . . . . .	11	Poruchy potence . . . . .	20
Všeobecný habitus tělesný . . . . .	11	Poruchy spánku . . . . .	21
Speciální habitus tělesný . . . . .	11	Poruchy vědomí . . . . .	21
Vlastní vyšetření neurologické . . . . .	11	Průvodní a vedlejší okolnosti a příznaky . . . . .	21
Stav přítomný (status praesens) . . . . .	12	<i>Objektivní vyšetření. Stav tělesný</i> . . . . .	22
Vyšetření pomocná . . . . .	12	Všeobecný stav tělesný . . . . .	22
Diagnosa neurologická . . . . .	12	Věk . . . . .	22
Průběh choroby . . . . .	12	Výška . . . . .	22
Prognosa . . . . .	13	Váha . . . . .	22
Léčení (therapie) chorob nervových . . . . .	13	Temperatura . . . . .	22
Prevence (předcházení) chorob nervových . . . . .	13	Všeobecný habitus tělesný . . . . .	22
Posuzování chorob nervových . . . . .	13	Výraz obličeje . . . . .	22
 <b>NEUROLOGICKÝ CHOROBOPIS</b> . . . . .	13	Proběhlé choroby . . . . .	22
<i>Zděděné choroby</i> . . . . .	14	Zaměstnání nemocného . . . . .	23
Dominantní dědičnost . . . . .	14	Posuzování kostry vyšetřovaného . . . . .	23
Recesivní dědičnost . . . . .	14	Posuzování svalstva . . . . .	23
Jednovaječná dvojčata . . . . .	15	Posuzování výživy . . . . .	23
Zjišťování dědičnosti . . . . .	15	Zbarvení kůže . . . . .	23
<i>Vrozené choroby</i> . . . . .	16	Trophicita organismu . . . . .	23
Činitelé prae-natální . . . . .	16	Poruchy endokrinní . . . . .	23
Činitelé natální . . . . .	16	Speciální habitus tělesný . . . . .	24
Činitelé postnatální . . . . .	17	Stigmata degenerace . . . . .	24
<i>Rodinná choroba</i> . . . . .	17	Původ degeneračních stigmat . . . . .	24
Anamnesa osobní . . . . .	17	Popis degeneračních stigmat . . . . .	24
Vývoj dítěte . . . . .	17	Konstituce tělesná . . . . .	25
Infekční choroby dětské . . . . .	17	 <b>CHOROBNÉ, ABNORMÁLNÍ POHYBY. DYS-</b>	
Traumata v dětství . . . . .	17	<b>KINESIE</b> . . . . .	26
Výchova . . . . .	17	Třes (tremor) . . . . .	26
Školní věk . . . . .	17	Rozdělení . . . . .	27
Záchvatové projevy . . . . .	17	Rozdělení podle lokisace . . . . .	27
Puberta . . . . .	18	Rozdělení podle frekvence . . . . .	27
Povolání . . . . .	18	Rozdělení podle amplitudy . . . . .	27
Vojenská služba . . . . .	18	Rozdělení podle vztahu ke klidu či pohybu	
Zakládání domácnosti, ženitba . . . . .	18	svalstva . . . . .	27
Střední věk . . . . .	19	Pathogenesa třesu . . . . .	27
Involute . . . . .	19	Fysiologický třes . . . . .	27
		Funkční třes . . . . .	27

Strana	Strana		
Účelový třes . . . . .	27	Způsob pohybu . . . . .	37
Organický třes . . . . .	27	Způsob odpovědi (perverse reflexu) . . . . .	37
Nystagmus horníků . . . . .	27	<i>Třídění reflexů . . . . .</i>	37
Tremor essentialis, heredofamiliaris Minor. Tremblement des dégénérés . . . . .	28	Třídění anatomické . . . . .	37
Fibrillární záškuby . . . . .	28	Jednoduché reflexy . . . . .	37
Myokymie, vlnění svalové . . . . .	28	Složité reflexy . . . . .	37
Křeče svalové . . . . .	28	Třídění fyziologické . . . . .	37
<i>Lokalizované křeče svalové a tiky . . . . .</i>	28	Reflexy hluboké . . . . .	37
Křeč svalstva žvýkacího . . . . .	28	Reflexy povrchové . . . . .	37
Spasmus facialis . . . . .	29	Reflexy smyslové . . . . .	38
Spasmus facialis medianus Meige. Paraspasmus facialis Sicard . . . . .	29	Hoffmannovo dělení . . . . .	38
Blepharospasmus, Nictitatio. Spasmus nictitans . . . . .	30	Exteroceptivní, cizí reflexy . . . . .	38
Glossospasmus . . . . .	30	Proprioceptivní, vlastní, myotatické Sherringtonovy, fázické reflexy . . . . .	38
Pharyngismus . . . . .	30	Endoceptivní reflexy . . . . .	38
Oesophagismus . . . . .	30	Dělení podle charakteru podnětu . . . . .	38
Laryngismus či laryngospasmus, laryngismus stridulus . . . . .	30	Dělení pathofyziologické . . . . .	38
Klinický obraz . . . . .	30	<i>Význam zkoušení reflexů v neurologii . . . . .</i>	38
Příčina . . . . .	31	Simulace poruchy reflexů . . . . .	39
Diferenciální diagnosa . . . . .	31	Význam reflexů . . . . .	39
Léčení laryngospasmu . . . . .	31	<i>Historie reflexologie . . . . .</i>	39
Prognosa . . . . .	31	<b>Reflexy periferních neuronů . . . . .</b>	39
Spasmus diaphragmatis . . . . .	31	<i>Jednoduché proprioceptivní reflexy (šlachové, svalové, kloubní a okosticové) . . . . .</i>	39
Singultus, škytání . . . . .	31	Význam klinický . . . . .	39
Aferentní oblouk reflexu . . . . .	31	Technika vybavování . . . . .	39
Příčiny singultu . . . . .	32	Kvantitativní změny reflexů šlachových a okosticových . . . . .	40
Léčení singultu . . . . .	32	Kvalitativní změny reflexů šlachových a okosticových . . . . .	40
Křeče zívací . . . . .	32	<i>Jednoduché exteroceptivní reflexy (kožní, slizniční a rohovkové) . . . . .</i>	40
Křeč kýchací . . . . .	32	Snížené až vyhaslé reflexy . . . . .	41
Nutkavý smích, křik a pláč . . . . .	32	Zvýšení jednoduchých exteroceptivních reflexů . . . . .	41
Třesavka . . . . .	33	<i>Přehled reflexů . . . . .</i>	41
Proctospasmus, tenesmus a krise . . . . .	33	<i>Klony a pseudoklony . . . . .</i>	47
Vagové (parasymptatické) krise žaludeční . . . . .	33	Vybavování klonů . . . . .	47
Sympatické krise žaludeční . . . . .	33	<i>Idiomuskulární dráždivost svalová . . . . .</i>	48
Křeče svalové na končetinách a ve svalstvu trupovém . . . . .	33	Vybavování idiomuskulární dráždivosti svalové . . . . .	48
Tonické lokalizované křeče svalstva končetin . . . . .	33	Idiomuskulární dráždivost svalová zvýšená . . . . .	48
Crampusneurosis . . . . .	34	Idiomuskulární dráždivost svalová snížená až vymizelá . . . . .	48
Myospasia convulsiva . . . . .	34	<b>SYNDROM PYRAMIDOVÝ A JEVY PYRAMIDOVÉ . . . . .</b>	49
Tonické i klonické křeče svalstva krčního, šíjního a ramenního . . . . .	34	Zánikový syndrom pyramidový . . . . .	49
Anatomické změny . . . . .	34	Chabá obrna . . . . .	49
Theorie o vzniku dyskinesí . . . . .	34	Spastická obrna . . . . .	49
Klinický obraz . . . . .	35	<b>Pyramidové jevy . . . . .</b>	50
Therapie . . . . .	35	<i>Pyramidové jevy na dolních končetinách . . . . .</i>	50
<b>NAUKA O REFLEXECH (REFLEXOLOGIE) . . . . .</b>	35	Iritační . . . . .	50
Podnět . . . . .	36		
Receptor . . . . .	36		
Ústřední aparát reflexní . . . . .	36		
Kvantitativní změny reflexů . . . . .	36		
Kvalitativní změny reflexů . . . . .	36		
Doba latence reflexu . . . . .	36		

Zánikové . . . . .	52	Souhyby u pyramidového syn-	68
Pyramidové jevy na trupu . . . . .	52	dromu . . . . .	
Pyramidové jevy na horních končetinách . . . . .	52	Nové nebo zesílené souhyby u pyramidového	68
Iritační . . . . .	52	syndromu . . . . .	
Zánikové . . . . .	53	Vymizení souhybů u pyramidového syndromu	68
Pyramidové jevy v obličeji . . . . .	54	Souhyby u pallidárního zániko-	68
Iritační . . . . .	54	vého syndromu . . . . .	
Zánikové . . . . .	54	Souhyby u neocerebellárního	69
Reflexy míšního automatismu . . . . .	54	syndromu . . . . .	
<b>SYNDROM EXTRAPYRAMIDOVÝ A JEVY</b>		<b>VEGETATIVNÍ SYSTÉM NERVOVÝ . . . . .</b>	69
<b>EXTRAPYRAMIDOVÉ . . . . .</b>	55	Centrální systém vegetativní . . . . .	69
Jádra a dráhy extrapyramidové . . . . .	56	Ústředí korová v área 6 . . . . .	69
Nucleus caudatus . . . . .	56	Podkorové ústředí (hypothalamus) . . . . .	69
Putamen . . . . .	56	Anatomická stavba hypothalamu . . . . .	69
Pallidum . . . . .	56	Centrifugální dráhy hypothalamu . . . . .	69
Fysiologie extrapyramidového systému . . . . .	57	Funkce mezimozku . . . . .	70
Funkce striata . . . . .	57	Mesencephalon, rhombencephalon a mícha . . . . .	70
Funkce pallida . . . . .	57	Sympatikus . . . . .	70
Funkce nucleu nigri . . . . .	57	Sympatické útrobní nervy . . . . .	71
Funkce nucleu hypothalamici Luysi . . . . .	58	Funkce jednotlivých sympatických segmentů	
<b>Reflexologie extrapyramidové-</b>		míšních . . . . .	71
<b>ho systému . . . . .</b>	58	Pupillodilatatorická vlákna . . . . .	71
Jednoduché reflexy udržovací. Elementární		Piloarektorická vlákna . . . . .	71
posturální reflexy . . . . .	58	Innervace potních žláz . . . . .	71
Reflexní nebo spinální tonus . . . . .	59	Segmentální spinální innervace vnitřních	
Směšené syndromy pyramidové a extrapyra-		orgánů . . . . .	71
midové . . . . .	59	Parasympatikus . . . . .	71
Další reflexy extrapyramidové . . . . .	59	Vegetativní dráhy v centrálním systému nervo-	
Axiální reflexy Astvacaturovovy . . . . .	59	vém . . . . .	72
Reflexy posturální složité . . . . .	62	Fysiologie vegetativního systému . . . . .	73
<b>SYNDROM HYPERTONICKO-HYPOKINE-</b>		Účin chemických látek na kortikální a sub-	
<b>TICKÝ . . . . .</b>	62	kortikální ústředí vegetativního nervstva	74
<b>SYNDROM HYPERKINETICKO-HYPOTO-</b>		Udržování „homeostasy“ . . . . .	74
<b>NICKÝ . . . . .</b>	62	Změny při dráždění vegetativního nervstva	75
Syndrom choreatický . . . . .	62	Vliv chemických látek a drog na vegeta-	
Příznaky choreatického syndromu . . . . .	62	tivní nervstvo . . . . .	76
Nemoci s choreatickým syndromem . . . . .	63	<b>Vyšetřování vegetativního systé-</b>	
Syndrom athetotický . . . . .	63	<b>mu nervového . . . . .</b>	76
Příznaky athetotického syndromu . . . . .	63	Testy farmakologické . . . . .	76
Choroby s athetotickým syndromem . . . . .	64	Vyšetření troficity organismu . . . . .	78
Syndrom myoklonický . . . . .	65	Reflexy vegetativního nervstva . . . . .	79
Příznaky myoklonického syndromu . . . . .	65	Zvláštní testy, sloužící k vyšetřování ne-	
Nemoci s myoklonickým syndromem . . . . .	65	mocí cévních . . . . .	82
Balismus . . . . .	65	Inspekce postižených končetin . . . . .	82
<b>SOUHYBY. — SYNKINESIE . . . . .</b>	66	Pohmat tepen . . . . .	82
Souhyby globální . . . . .	66	Poslech na tepnách . . . . .	83
Souhyby napodobovací (imitační) . . . . .	66	Měření krevního tlaku . . . . .	83
Souhyby opoziční . . . . .	67	Oscilotonografie, tonoscilografie, tensiografie	83
Souhyby koordinační . . . . .	67	Kapilároskopie . . . . .	83
		Roentgenografie tepen . . . . .	84
		Arteriografie tepen . . . . .	84
		Měření kožní teploty . . . . .	84
		Zkoušky k rozlišení organické překážky v tep-	
		ně od křeče tepny . . . . .	85

Strana	Strana
<b>MOZEČEK A VYŠETŘOVÁNÍ PORUCH MOZEČKOVÝCH</b> . . . . .	
Mozečkové dráhy a ústředí . . . . .	85
Fysiologie mozečku . . . . .	86
<i>Pathologická fysiologie mozečku</i> . . . . .	87
Zánikový syndrom mozečku (vermis a hemisféry) . . . . .	87
Iritační či hyperfunkční syndrom mozečkový . . . . .	87
<i>Symptomatologie zánikového syndromu mozečku</i> . . . . .	87
Hypotonia musculorum . . . . .	88
Elementární posturální reflexy . . . . .	88
Dysmetrie . . . . .	88
Adiadochokinesa . . . . .	88
Asynergie . . . . .	88
Mozečkové symptomy z diskontinuity pohybů . . . . .	89
Mozečkové symptomy při psaní . . . . .	89
Poznání a rozlišení mozečkových příznaků . . . . .	89
Příznaky sloužící lokalisaci v mozečku . . . . .	89
<b>VESTIBULÁRNÍ ÚSTROJÍ A JEHO VYŠETŘOVÁNÍ</b> . . . . .	90
Nervus vestibuli a vestibulární dráhy . . . . .	90
Fysiologie vestibulárního ústrojí . . . . .	90
<i>Vyšetřování vestibulárního ústrojí</i> . . . . .	91
Spontánní nystagmus . . . . .	91
Spontánní tonické úchylky končetin a trupu . . . . .	91
Vegetativní poruchy . . . . .	92
<i>Instrumentální vyšetření vestibulárního ústrojí</i> . . . . .	92
Vyšetření rotací (otáčením) . . . . .	92
Vyšetření kalorické (podle Brünigse) . . . . .	92
Vyšetření galvanickým proudem . . . . .	92
<i>Vestibulární syndromy</i> . . . . .	93
<i>Periferní labyrintové syndromy</i> . . . . .	93
Syndrom postižení periferního labyrintu . . . . .	93
Syndrom postižení vestibulárního nervu . . . . .	93
<i>Centrální labyrintový syndrom</i> . . . . .	93
<i>Syndrom nádoru (neurinomu) koutu mostomozekového</i> . . . . .	93
<i>Syndrom nádoru mozečkového</i> . . . . .	94
<b>CÍTIVOST (SENSIBILITA)</b> . . . . .	94
Čítí povrchové . . . . .	94
Čítí hluboké . . . . .	95
Vnímání jsoucnosti těla, coenaesthesie . . . . .	95
Stereognosie . . . . .	95
Headovo a Foersterovo rozdělení čítí . . . . .	95
<i>Vedení citivosti</i> . . . . .	96
<i>Vyšetřování citivosti</i> . . . . .	97
Způsoby vyšetřování citivosti . . . . .	97
<i>Poruchy citivosti</i> . . . . .	98
<i>Subjektivní poruchy citivosti</i> . . . . .	98
Paraesthesie . . . . .	98
Bolesti . . . . .	98
<i>Objektivní poruchy citivosti</i> . . . . .	99
Sensitivní syndrom periferní (areae nervorum) . . . . .	100
Sensitivní syndrom kořenový (areae radicales) . . . . .	100
Sensitivní syndromy míšní (spinální) . . . . .	100
Sensitivní syndromy mozkové (cerebrální) . . . . .	100
Psychogenní poruchy citivosti . . . . .	101
<b>AFASIE, AGNOSIE, APRAXIE</b> . . . . .	101
<i>Zevní řeč a její poruchy</i> . . . . .	101
<i>Poruchy hlasu a zevní řeči</i> . . . . .	101
Monotonie hlasu a řeči . . . . .	102
Dysfonie . . . . .	102
Nasální zabarvení hlasu . . . . .	102
Anarthrie . . . . .	102
Dysarthrie . . . . .	102
Zvláštní formy poruchy hlasu a řeči . . . . .	102
<i>Vnitřní řeč a její poruchy (afasie)</i> . . . . .	102
Experimentální patologie afasie . . . . .	103
<i>Rozdělení afasií</i> . . . . .	103
Kortikální motorická afasie Broca, Verbální afasie Head . . . . .	104
Subkortikální motorická afasie (mutitas verbalis pura) . . . . .	104
Sensorická kortikální afasie Bastian-Wernicke . . . . .	105
Subkortikální sensorická afasie (surditas verbalis pura) . . . . .	105
Amnestická afasie (amnesia verbalis) . . . . .	105
Totální afasie . . . . .	106
Afasie z poruch vedení mezi W. a B. ústředím. Insulární afasie Wernicke, centrální afasie Goldstein . . . . .	106
Transkortikální afasie Lichtheim . . . . .	106
Alexia pura (čistá slovní slepota), subkortikální alexie . . . . .	106
Agrafie . . . . .	107
Amusie . . . . .	107
Akalkulie . . . . .	107
Amimie . . . . .	107
<i>Vyšetřování na afasií</i> . . . . .	107
Bingovo schema . . . . .	107
Stewartovo schema . . . . .	108
Pathologická anatomie . . . . .	108
Prognosa afasií . . . . .	108
Léčení afasií . . . . .	109
<b>Agnosie</b> . . . . .	109
<i>Agnosia acustica, duševní hluchota</i> . . . . .	109
<i>Agnosia optica, duševní slepota</i> . . . . .	110
<i>Taktilní agnosie, stereagnosie, astereognosie, stereoanaesthesie</i> . . . . .	110
Primární astereognosie . . . . .	110
Sekundární astereognosie . . . . .	110
<b>Apraxie (asymbolie, parektropie, parakinesie)</b> . . . . .	110
<i>Ideatorická apraxie</i> . . . . .	111
<i>Motorická apraxie</i> . . . . .	111
<i>Ideomotorická apraxie</i> . . . . .	111
<i>Diagnosa apraxie</i> . . . . .	111

<b>VĚDOMÍ A JEHO PORUCHY</b> . . . . .	112
<b>PORUCHY VĚDOMÍ</b> . . . . .	113
Fysiologické změny vědomí . . . . .	113
<i>Spánek</i> . . . . .	113
<i>Poruchy spánku</i> . . . . .	113
<b>Pathologické poruchy vědomí</b> . . . . .	114
Bezvědomí . . . . .	114
Zákaly vědomí, mráкотné stavy, obnubilatio . . . . .	115
<i>Příčiny poruch vědomí</i> . . . . .	116

### **PORUCHY PROSTOROVÉ ROVNOVÁHY MEZI ÚSTŘEDNÍM NERVSTVEM, KRVÍ A LIKVOREM V DUTINĚ LEBNÍ A PÁTEŘNÍ** 117

<b>Příznaky zvýšeného nitrolebního tlaku</b> . . . . .	118
<i>Příznaky všeobecné</i> . . . . .	118
Bolesti hlavy . . . . .	118
Cerebrální vrhnutí . . . . .	119
Závrať . . . . .	119
Příznaky zvýšeného nitrolebního tlaku u dětí . . . . .	119
Psychické změny . . . . .	119
Oligurie . . . . .	120
Zpomalení tepu . . . . .	120
Poruchy dechu . . . . .	120
Zvýšení tlaku krevního . . . . .	120
Městnavá papilla . . . . .	120
<i>Zkoušky ke stanovení zvýšeného nitrolebního tlaku</i> . . . . .	121
Měření tlaku krevního v a. centralis retinae . . . . .	121
Symptom „Foster-Kennedyho“ . . . . .	121
Lumbální punkce . . . . .	121
Zkouška Queckenstedt-Stookeyova . . . . .	122
Syndrom Froinův 1903 . . . . .	122
Punkce mozku (Neisser-Pollak) . . . . .	123
Malé trepanace . . . . .	123
Roentgenové vyšetření lebky . . . . .	123
Pneumencefalografie . . . . .	124
Ventrikulografie . . . . .	124
Arteriografie, arteriální encefalografie . . . . .	125
Perimyelografie . . . . .	125

### **SYNDROM MENINGEÁLNÍ** . . . . . 126

<b>Symptomatologie meningeálního syndromu</b> . . . . .	126
Příznaky zvýšeného nitrolebního tlaku . . . . .	127
Příznaky z iritace zadních kořenů . . . . .	127
Iritační a zánikové příznaky centrálního nervstva . . . . .	128
<b>Rozdělení meningeálního syndromu podle etiologie</b> . . . . .	128
<i>Meningitidy leukocytární, hnisavé</i> . . . . .	128
Bakterie, způsobující hnisavé meningitidy . . . . .	128
Aseptická hnisavá meningitis (meningitis purulenta aseptica concommittans) . . . . .	129
Aseptické hnisavé meningitidy z cizích látek . . . . .	129
<i>Meningitidy lymfocytární, serosní</i> . . . . .	129

Meningitidy, způsobené bakteriemi, leptospirami, spirochaetami a filtrabilními viry . . . . .	129
Meningitis concommittans, provázející akutní infekce . . . . .	130
Meningitis concommittans, provázející chronické infekce . . . . .	130
Meningitis sympathica . . . . .	130
Meningitis lymphocytaria po traumatech mozku a hlavy (traumatica) . . . . .	131
Arachnoiditis cerebrospinalis circumscripta (adhaesiva et cystica) . . . . .	131
<i>Meningopathia tumorosa</i> . . . . .	131
<i>Meningopathia haemorrhagica</i> . . . . .	131
Haematoma subdurale . . . . .	131
Pachymeningitis haemorrhagica interna . . . . .	131
Haemorrhagia subarachnoidalis . . . . .	132
<i>Sluneční úpal (úžeh) a přehřátí. Coup de soleil et de chaleur</i> . . . . .	132

### **PUNKCE A VYŠETŘENÍ MOKU MOZKOMÍŠNÍHO** . . . . . 132

<i>Lumbální punkce</i> . . . . .	132
Instrumentarium lumbální punkce . . . . .	132
Technika lumbální punkce . . . . .	133
Punctio haemorrhagica . . . . .	133
Punctio sicca . . . . .	133
Překážky provedení lumbální punkce . . . . .	133
Hloubka punkce . . . . .	133
Množství odňatého likvoru . . . . .	134
Péče o nemocného po punkci . . . . .	134
Postpunkční hypotense likvorová (postpunkční meningismus) . . . . .	134
Léčení postpunkčního meningismu . . . . .	134
<i>Punkce subokcipitální</i> . . . . .	134
Některé výhody subokcipitální punkce . . . . .	134
Nevýhody subokcipitální punkce . . . . .	135
Technika subokcipitální punkce . . . . .	136
<i>Fysiologie moku mozkomíšního</i> . . . . .	137
<i>Několik dat o likvoru</i> . . . . .	137
<b>Vyšetřovací metody likvoru</b> . . . . .	138
<i>Vzezření likvoru</i> . . . . .	138
<i>Tlak likvoru</i> . . . . .	138
<i>Vyšetřování cytologické</i> . . . . .	138
<i>Bakteriologický průzkum</i> . . . . .	139
<i>Vyšetření na bílkoviny</i> . . . . .	139
<i>Vyšetřování likvoru reakcemi koloidními</i> . . . . .	140
<i>Chloridy v likvoru</i> . . . . .	142
<i>Glukosa v likvoru</i> . . . . .	143
<i>Vyšetření serologické likvoru</i> . . . . .	143
<i>Skladba (formule) normálního likvoru</i> . . . . .	144
<i>Likvor patologický</i> . . . . .	144

### **ČÁST DRUHÁ: NEUROLOGIE SPECIÁLNÍ**

<b>SYNDROM EPILEPTICKÝ</b> . . . . .	147
<b>EPILEPSIA GENUINNA</b> . . . . .	147
Definice . . . . .	147
Historie . . . . .	147
Nemocnost epilepsií . . . . .	147

Strana	Strana		
Klinický obraz epilepsie genuinní . . . . .	148	STAVY EPILEPTIFORMNÍ. PARAEPILEPSIE . . . . .	178
<i>Velký epileptický záchvat</i> . . . . .	148	Psychasthenické záchvaty . . . . .	178
Prodrymy . . . . .	148	Afektivní epilepsie Bratz. Reaktivní epilepsie Bonhoeffer . . . . .	178
Aura . . . . .	148	Epileptiformní stavy dětského věku . . . . .	178
Vlastní záchvat epileptický . . . . .	150	Afektivní respirační dětské křeče . . . . .	178
Stadium tonických křečí . . . . .	150	Pyknolepsie Friedmann 1906 . . . . .	179
Stadium klonických křečí . . . . .	150	Příležitostné dětské křeče . . . . .	179
Stadium klidného komatu . . . . .	151	Secousses (bleskovité křeče), spasmus nutans, salaam convulsio, spasmus rotatorius . . . . .	180
Stadium postparoxysmální . . . . .	151	Epilepsia myoclonica . . . . .	180
<i>Malý epileptický záchvat</i> . . . . .	152	LÉČENÍ EPILEPSIE . . . . .	181
Absence (absence momentané) . . . . .	152	Sociální otázky . . . . .	181
Absence s automatismy . . . . .	152	Prevence epilepsie . . . . .	182
Vertigo epileptica (epileptická závrať) . . . . .	152	<i>Prevence záchvatů. Životospráva po tělesné a psychické stránce</i> . . . . .	182
Syncope epileptica (epileptická mdloba) . . . . .	153	Léčba vlastních záchvatů . . . . .	183
Dromolepsie (epilepsie pobíhavá) . . . . .	153	<i>Léčba medikamentosní</i> . . . . .	183
<i>Epileptické ekvivalenty</i> . . . . .	153	<i>Léčba popudová</i> . . . . .	186
Somatické ekvivalenty . . . . .	153	<i>Léčba vitálními barvením</i> . . . . .	186
Psychické ekvivalenty, transitorní epileptické psychosy . . . . .	153	<i>Léčba chirurgická</i> . . . . .	186
Dysthymia epileptica (epileptické rozlady) . . . . .	153	<i>Léčba roentgenová</i> . . . . .	186
Pathologické afekty a impulsy . . . . .	153	<i>Léčba elektrošoky</i> . . . . .	186
Epileptické mráкотné stavy, hypnagogní stavy, zákaly vědomí, obnubilationes, état second . . . . .	154	<i>Léčba status epilepticus</i> . . . . .	186
Epileptická deliria . . . . .	155	KRVÁCENÍ SUBARACHNOIDÁLNÍ . . . . .	187
Interparoxysmální příznaky a anomálie . . . . .	155	Příčiny . . . . .	187
<i>Anomálie a příznaky tělesné</i> . . . . .	155	Klinický obraz . . . . .	188
<i>Anomálie a příznaky duševní</i> . . . . .	156	Průběh a prognosa . . . . .	189
Epileptický charakter . . . . .	156	Diagnosa . . . . .	189
Epileptická demence . . . . .	157	Pathologická anatomie . . . . .	189
Klinické tvary genuinní epilepsie . . . . .	157	Therapie . . . . .	189
Průběh genuinní epilepsie . . . . .	159	Profylaxe . . . . .	189
Prognosa genuinní epilepsie . . . . .	160	DEMYELINISAČNÍ CHOROBY NERVOVÉHO SYSTÉMU . . . . .	190
Diagnosa záchvatu . . . . .	160	LOŽISKOVÉ DEMYELINISAČNÍ CHOROBY NERVOVÉHO SYSTÉMU . . . . .	191
Elektroencefalografie a její diagnostický význam u epilepsie . . . . .	162	Typy sporadické. Formy akutní a subakutní . . . . .	191
Diferenciální diagnosa . . . . .	165	<i>Encephalomyelitis disseminata acuta (seu subacuta) spontanea</i> . . . . .	191
Pathologicko-anatomický nálezu genuinní epilepsie . . . . .	165	<i>Encephalomyelitis disseminata acuta parainfectiosa. Myelinoclasia perivascularis acuta</i> . . . . .	194
Bioptické nálezy u genuinní epilepsie . . . . .	166	<i>Encephalomyelitis disseminata acuta postvaccinalis</i> . . . . .	194
Pathogenesa epileptického záchvatu . . . . .	168	<i>Encephalomyelitis disseminata acuta u varioly</i> . . . . .	196
<i>Epileptická dispozice či terén</i> . . . . .	168	<i>Encephalomyelitis disseminata acuta u morbill</i> . . . . .	196
<i>Epileptogenní činitele</i> . . . . .	168	<i>Encephalomyelitis disseminata acuta u rubeolly</i> . . . . .	196
Příčiny genuinní epilepsie . . . . .	169	<i>Encephalomyelitis disseminata acuta u parotitis epidemica</i> . . . . .	196
EPILEPSIA SYMPTOMATICA . . . . .	170	<i>Encephalomyelitis disseminata acuta u varicelly</i> . . . . .	196
Symptomatická epilepsie generalisovaná . . . . .	170		
Organické choroby mozkové . . . . .	170		
Onemocnění jiných orgánů a celková . . . . .	172		
Symptomatická epilepsie lokalizovaná. Epilepsie fokální . . . . .	174		
<i>Klinické příznaky fokálních epilepsií</i> . . . . .	175		

<i>Neuromyelitis optica Devic 1894</i> . . . . .	197	<i>Etiologie tabes</i> . . . . .	217
<i>Myelitis necroticans subacuta Alajouanine-Foix 1926</i> . . . . .	198	<i>Pathologická anatomie tabes</i> . . . . .	217
<i>Demyelinizační choroby karenčního původu</i> . .	198	<i>Jakým způsobem si dnes představujeme vznik tabes pathogeneticky</i> . . . . .	218
Formy chronické . . . . .	198	<i>Mišní symptomatologie tabes dorsalis</i> . . . .	218
<i>Sclerosis multiplex</i> . . . . .	198	<i>Syndrom zadních kořenů a zadních provazců, charakteristický pro tabes dorsalis</i> . . . .	218
Příznaky v oblasti nervů mozkových . . .	199	Hypotonie . . . . .	218
Poruchy motility v oblasti trupu a končetin	201	Areflexie . . . . .	218
Poruchy sensibility . . . . .	201	Poruchy sensibility . . . . .	219
Poruchy funkcí vegetativních . . . . .	202	Ataxie (porucha koordinace) . . . . .	219
Poruchy cerebellární a striopallidární . . .	202	Trofické poruchy . . . . .	220
Poruchy kory mozkové . . . . .	203	Iritální projevy kořenové . . . . .	221
Poruchy psychické . . . . .	203	Poruchy funkce genitální u sfinkterů . . . .	222
Nález likvorový . . . . .	203	<i>Mozková symptomatologie tabes dorsalis</i> . .	222
Formy sclerosis multiplex . . . . .	204	<i>Bordet-Wassermannova reakce v krvi a mok mozkomíšni</i> . . . . .	223
Průběh choroby, doba trvání . . . . .	205	<i>Prognosa a průběh</i> . . . . .	223
Prognosa . . . . .	206	<i>Diagnosa tabes</i> . . . . .	224
Pathologická anatomie . . . . .	206	<i>Diferenciální diagnosa tabes</i> . . . . .	224
Etiologie . . . . .	206	<i>Léčení tabes dorsalis</i> . . . . .	225
Vyvolávající činitele . . . . .	207	<b>SYFILITICKÉ MYELOSY (MEDULLOSY). SYFILOGENNÍ KOMBINOVANÁ SYSTÉMOVÁ ONEMOCNĚNÍ MÍŠNÍ</b> . . . . .	226
Therapie . . . . .	207	<b>SYRINGOMYELIE A GLIOSIS SPINALIS</b> . . . . .	227
Typy familiární. Formy chronické . . . . .	208	<i>Pathologická anatomie</i> . . . . .	227
<i>Sclerosis multiplex familiaris</i> . . . . .	208	<i>Etiologie</i> . . . . .	227
<b>DIFUSNÍ DEMYELINIZAČNÍ CHOROBY NERVOVÉHO SYSTÉMU</b> . . . . .	208	<i>Symptomatologie</i> . . . . .	228
Typy sporadické. Formy akutní a subakutní . . . . .	208	Atypická syringomyelie . . . . .	229
<i>Encephalitis periaxialis diffusa Schilder 1912</i> .	208	<i>Diferenciální diagnosa</i> . . . . .	229
<i>Encephalitis periaxialis concentrica Baló 1927</i>	209	<i>Průběh a prognosa</i> . . . . .	230
<i>Sclerosis cerebri progressiva cum degeneratio- ne oligodendrogliæ primaria Greenfield 1933</i>	210	<i>Therapie</i> . . . . .	230
Formy chronické . . . . .	210	Haematomyelie . . . . .	230
Typy familiární. Formy akutní . . . . .	210	Myelomalatia . . . . .	231
<i>Sclerosis diffusa infantilis acuta Krabbe 1916</i>	210	Myelodelesis z elektrického úra- zu nebo zásahu bleskem . . . . .	232
Formy chronické . . . . .	210	Choroba potápěčů nebo caissonová . . . . .	232
<i>Sclerosis diffusa infantilis chronica Pelizaeus-Merzbacher 1907</i> . . . . .	210	<b>CHOROBY MIMOPYRAMIDOVÉHO SYSTÉMU</b> . . . . .	233
<i>Sclerosis diffusa juvenilis chronica Scholz 1925</i>	211	<b>PALLIDOSY</b> . . . . .	233
<i>Sclerosis diffusa adultorum chronica Ferraro</i> .	211	Paralysis agitans. Nemoc Parkin- sonova . . . . .	233
<b>SYFILOGENNÍ ONEMOCNĚNÍ NERVOVÁ</b> . . . . .	211	<i>Paralysis agitans vera, idiopathica, genuinna, cryptogenetica</i> . . . . .	233
<b>KLINICKÉ OBRAZY SYFILOGENNÍCH ONEMOCNĚNÍ NERVOVÝCH</b> . . . . .	213	<i>Paralysis agitans symptomatologica</i> . . . . .	233
<i>Psychogenní reakce na zážitek luetické infekce</i> . . . . .	213	<i>Paralysis agitans vera</i> . . . . .	234
<i>Neurasthenia syphilitica</i> . . . . .	213	Symptomatologie . . . . .	234
<i>Leptomeningitis syphilitica acuta</i> . . . . .	213	Pathologická anatomie . . . . .	235
<i>Neuralgia, neuritis, polyneuritis syphilitica</i> .	214	Prognosa . . . . .	235
Lues cerebrospinalis . . . . .	214	Therapie . . . . .	235
<i>Symptomatologie lues cerebrospinalis</i> . . . .	214	<i>Stavy blízké paralysis agitans</i> . . . . .	236
<i>Prognosa a terapie</i> . . . . .	216	Arteriosklerotická ztuhlost svalová Foerster	236
<i>Pachymeningitis cervicalis hypertrophica Charcot-Joffroy</i> .	216		
<i>Tabes dorsalis</i> . . . . .	216		

Lakunární paraplegie Lhermitte 1907 . . .	236	Forma myopathická. Atrophia musculorum progressiva primaria. Dystrophia musculorum progressiva Erb. Myopathie primitive progressive Charcot . . .	255
Senilní demence s parkinsonismem (praesenilní demence s parkinsonismem). Brachya bradybasia stařecká . . . . .	236	<i>Formy pelvifemorální</i> . . . . .	256
Progresivní tuhnutí luetické Lhermitte . . .	236	Atrofický typ Leyden-Möbius; pseudohypertrofický typ Duchenne-Griesinger 1886	256
Encephalitis epidemica Cruchet-Economoa parkinsonismus postencephalitidem epidemicam . . .	236	Typ Barnesův 1932 . . . . .	257
<i>Encephalitis epidemica acuta</i> . . . . .	236	<i>Formy skapulohumerální</i> . . . . .	257
<i>Encephalitis epidemica subchronica. Stadium intervalární</i> . . . . .	238	Typ juvenilní Erb 1883; typ infantilní Landouzy-Déjerine 1885—1886 . . . . .	257
<i>Encephalitis epidemica chronica. Stadium vleklé</i> . . . . .	239	Typ Gowersův 1902 . . . . .	258
<i>Parkinsonismus postencefalitický</i> . . . . .	239	Typ Nevinův 1936 . . . . .	258
<i>Torsní spasmus postencefalitický</i> . . . . .	240	Neurální formy progresivních atrofií svalových . . . . .	258
<i>Torticollis po epidemické encefalitidě</i> . . . . .	240	Typ Charcot-Marie-Tooth-Hofmann 1886 . . . . .	258
<i>Lokalisované spasmy po epidemické encefalitidě</i>	241	Typ Haenelův . . . . .	259
Spasme facial médian Meige, paraplasmefacial Sicard . . . . .	241	Typ Déjerine-Sottas. Neuritis interstitialis hypertrophica progressiva . . . . .	259
Záchvaty konjugované deviace bulbů očních, po případě i hlavy. Crises oculogyres	241	Spinální formy progresivních atrofií svalových . . . . .	259
Poruchy dýchací . . . . .	241	Typ klasický Aran-Duchenne 1847—1850 . . . . .	259
Bradykinesie rytmické . . . . .	241	Typ Vulpian-Bernhard . . . . .	259
<i>Jiné následky postencefalitické</i> . . . . .	242	Typ Werdnig-Hoffmannův 1890—1891 . . . . .	260
Degeneratio hepatolenticularis Hall. . . . .	244	Typ bulbopontinni Duchenne-Wachsmut-Leyden. Typ Fazio-Lando . . . . .	260
<i>Pseudosclerosis Westfall-Strümpell</i> . . . . .	244	Typ pontomesencefalický. Ophthalmoplegia chronica progressiva nuclearis Graefe . . . . .	260
<i>Degeneratio lenticularis progressiva Wilson</i> . . . . .	244	ONEMOCNĚNÍ MYATONICKÁ . . . . .	260
STRIATOSY . . . . .	245	<i>Myatonia congenita Oppenheim. Amyotonia congenita. Atonia musculorum congenita</i> . . . . .	260
Syndrom hyperkineticko-hypotonický . . . . .	245	<i>Paralysis familiaris paroxysmalis. Myoplegia familiaris paroxysmalis Cavaré 1863</i> . . . . .	261
Choreatické dyskinesie . . . . .	246	<i>Myasthenia gravis pseudoparalytica Erb-Goldflam</i> . . . . .	261
<i>Chorea Sydenham. Chorea minor</i> . . . . .	246	Příznaky . . . . .	262
<i>Chorea hereditaria progressiva Huntington</i> . . . . .	247	Pathologická anatomie . . . . .	262
Athetosity . . . . .	248	Pathogenesa . . . . .	262
<i>Athetosis symptomatica</i> . . . . .	248	Therapie . . . . .	363
<i>Athetosis duplex. Athetosis adnata universalis. Athetosis idiopathica</i> . . . . .	249	SKLEROSA TEPEN CENTRÁLNÍHO NERVSTVA A TEPEN KONČETIN . . . . .	263
<i>Hallervorden-Spatzova nemoc</i> . . . . .	251	<i>Příčiny arteriosklerosy</i> . . . . .	264
<i>Dystonia lordotica progressiva. Torsní spasmus. Torsní dystonie</i> . . . . .	251	Klinika arteriosklerotických onemocnění tepen ústředního nervstva a periferních tepen . . . . .	264
<i>Lokalisované spasmy a tiky</i> . . . . .	252	<i>Arteriosclerosis cerebri, pseudoneurasthenia arteriosclerotica</i> . . . . .	264
SKUPINA ONEMOCNĚNÍ MYOTONICKÝCH A CHOROBY SVALOVÉ NERVOVÉHO PŮVODU . . . . .	252	Subjektivní příznaky . . . . .	264
ONEMOCNĚNÍ MYOTONICKÁ . . . . .	252	Objektivní příznaky . . . . .	265
Myotonia congenita Thomsen . . . . .	252	Diferenciální diagnosa . . . . .	266
Myotonia acquisita Talma-Jolly . . . . .	253	Bolestivé choroby arteriosklerotické . . . . .	266
Paramyotonia congenita Eulenburg . . . . .	253	<i>Neuralgie na podkladě arteriosklerosy</i> . . . . .	266
Myotonia atrophica, dystrophica. Dystrophia myotonica Curschmann-Steinert . . . . .	253	<i>Intermitující bolesti a poruchy v oblasti motorické</i> . . . . .	266
PROGRESIVNÍ ATROFIE SVALOVÉ . . . . .	255	Claudicatio intermittens . . . . .	266
		Dyspraxia angiosclerotica intermittens Bing . . . . .	267

<i>Paralysis spinalis spastica arteriosclerotica.</i>		<i>Oedema (hydrops) articularum intermittens</i>	
<i>Paraplegia spastica arteriosclerotica. Myelosis (medullosis) arteriosclerotica . . . . .</i>	268	<i>Moore . . . . .</i>	284
<i>Status lacunaris cerebri, état lacunaire du cerveau Marie . . . . .</i>	268	Trofické poruchy kožní a hlubších tkání . . . . .	284
<i>Paralysis pseudobulbaris . . . . .</i>	268	<i>Sclerodermia Thirial 1845. Sclerema adultorum . . . . .</i>	284
<i>Cerebrální inkontinence moče typu Homburgra . . . . .</i>	269	<i>Hemiatrophia faciei progressiva Romberg 1846</i>	286
<i>Dementia arteriosclerotica . . . . .</i>	270	<i>Hemihypertrophia faciei progressiva Friedreich 1862 . . . . .</i>	286
<i>Léčení arteriosklerozy centrálního nervstva a periferních tepen . . . . .</i>	270	Trofické poruchy podkožního tuku	287
<b>Encephalorrhagia (haemorrhagia cerebri) a encephalomalatica . . . . .</b>	271	<i>Lipomatosi symmetrica Madelung . . . . .</i>	287
<i>Encephalorrhagia. Haemorrhagia cerebri. Apoplexia. Ictus apoplecticus . . . . .</i>	271	<i>Adipositas dolorosa Dercum . . . . .</i>	287
Klinický obraz apoplexie . . . . .	271	<i>Lipodystrophia progressiva Simons-Baraquer-Pic-Gardèr . . . . .</i>	287
Příčina apoplexie . . . . .	272	<i>Hyperostosis frontalis interna Morgagni-Stewart-Morel . . . . .</i>	287
Traumatické apoplexie . . . . .	272	Jiné choroby vegetativního systému nervového . . . . .	287
Traumatická pozdní apoplexie Bollingerova	272	<i>Akrodynia infantum Weston-Selster-Swift-Feer</i>	288
Polycythaemia rubra hypertonica (polyglobulia) Gaisböck . . . . .	272	<i>Kausalgia Weir-Mitchell . . . . .</i>	288
Purpura haemorrhagica thrombopenica . . . . .	273	<i>Mal des transports . . . . .</i>	290
Thromboflebitidy . . . . .	273	<i>Syndrom Bernard-Hornerův . . . . .</i>	290
Pathologicko-anatomický obraz haemorrhagia cerebri . . . . .	273	<i>Syndrom parakarotický Popek 1935 . . . . .</i>	290
<b>Encephalomalatia . . . . .</b>	273	<i>Paratrigeminový syndrom Roeder 1924 . . . . .</i>	290
<i>Diferenciální diagnosa krvácení a malacie . . . . .</i>	273	<i>Hemihyperhidrosis paroxysmalis . . . . .</i>	290
<b>Hemiplegia capsularis . . . . .</b>	274	<i>Roquesův syndrom . . . . .</i>	290
<b>Hemiplegia corticalis . . . . .</b>	275	<i>Sympatalgie obličejové . . . . .</i>	291
<b>Hemiplegia cruralis (peduncularis) . . . . .</b>	276	<i>Vegetativní dystonie . . . . .</i>	291
<b>Hemiplegia pontina . . . . .</b>	276	Vagotonie . . . . .	291
<b>Hemiplegia sine materia . . . . .</b>	276	Sympatikotonie . . . . .	291
<b>Hemiplegia homolateralis . . . . .</b>	276		
<b>CHOROBY VEGETATIVNÍHO SYSTÉMU NERVOVÉHO . . . . .</b>	278	<b>TRAUMATICKÁ ONEMOCNĚNÍ CENTRÁLNÍHO NERVSTVA . . . . .</b>	291
<b>Vasokonstriktorické neurosy končetin . . . . .</b>	278	<i>Commotio cerebri (otřes mozku)</i>	292
<i>Akroparaesthesia . . . . .</i>	278	<i>Klinický obraz . . . . .</i>	292
Forma Schulzova . . . . .	278	<i>Stadium akutní . . . . .</i>	292
Forma Notmigelova . . . . .	278	<i>Stadium subakutní . . . . .</i>	294
Angina pectoris vasomotoria . . . . .	279	<i>Stadium chronické nebo též stadium reconvalescence . . . . .</i>	295
<i>Gangraena symmetrica angiospastica Raynaud. Asphyxie locale symétrique . . . . .</i>	279	<i>Průběh . . . . .</i>	295
<b>Vasodilatatorické neurosy končetin . . . . .</b>	282	<i>Pathologická anatomie a pathogenesa . . . . .</i>	295
<i>Erythromelia Pick . . . . .</i>	282	<i>Therapie . . . . .</i>	295
<i>Erythrocyanosis cutis symmetrica Bolte 1921. Erythema venosum Lengfellner . . . . .</i>	282	Syndrom šokový . . . . .	296
<i>Erythromelalgia Weir-Mitchell . . . . .</i>	282	<i>Contusio cerebri (zhmoždění mozku) . . . . .</i>	297
<b>Poruchy cévní a trofické . . . . .</b>	283	<i>Compressio cerebri (stlačení mozku) . . . . .</i>	299
<i>Oedema cutis circumscriptum acutum Quincke</i>	283	Nitrolební krvácení . . . . .	299
<i>Oedema cutis circumscriptum chronicum. Trophooedema familiare Meige . . . . .</i>	283	<i>Epidurální, extradurální krvácení . . . . .</i>	300
		<i>Subdurální haematom . . . . .</i>	301
		<i>Akutní subdurální haematom . . . . .</i>	301
		<i>Chronický subdurální haematom . . . . .</i>	302
		<i>Hygroma subdurale . . . . .</i>	304
		<i>Haematoma subdurale chronicum infantile</i>	304

Subarachnoidální krvácení traumatického původu . . . . .	304	ONEMOCNĚNÍ ZADNÍ JÁMY LEBNÍ . . . . .	327
Intracerebrální krvácení traumatického původu. Encephalorrhagia traumatica. Haemorrhagia cerebri traumatica . . . . .	306	NÁDORY MOZEČKOVÉ . . . . .	327
Drobná, tečkovitá intracerebrální krvácení Duretova . . . . .	306	Intracerebellární nádory . . . . .	327
Hrubá krvácení intracerebrální . . . . .	306	Astrocytomy . . . . .	327
Hrubá intracerebrální krvácení posttraumatická časná . . . . .	306	Medulloblastomy . . . . .	328
Hrubá intracerebrální krvácení posttraumatická pozdní Bollingerova . . . . .	306	Sarkomy . . . . .	328
Krvácení do komor traumatického původu . . . . .	307	Spongioblastomy, neuroepitheliomy, medulloepitheliomy, astroblastomy . . . . .	329
Komplikace traumatických porušení mozku . . . . .	307	Nádory cevního původu . . . . .	329
Hydrocephalus traumaticus . . . . .	307	Angiomy . . . . .	329
Oedema cerebri . . . . .	308	Haemangioblastomy . . . . .	329
Zduření mozkové . . . . .	309	Metastatické karcinomy . . . . .	330
Pneumencephalon seu aérocele . . . . .	309	Metastatické sarkomy . . . . .	330
Liquorrhoea (nasalis, oralis, otica) . . . . .	309	Kongenitální tumory . . . . .	330
Hypotense likvorová (kolaps komor) . . . . .	310	Tuberkulomy . . . . .	330
Syndrom přílišné dehydratace . . . . .	311	Gumma cerebelli . . . . .	330
Peribulbární oedem . . . . .	311	Nádory ve IV. komoře mozkové . . . . .	330
Srůsty plen mozkových . . . . .	311	Ependymomy . . . . .	330
Posttraumatický absces mozkový a mozečkový . . . . .	311	Ependymomy vlastní . . . . .	331
Zlomeniny lebky . . . . .	312	Ependymblastomy . . . . .	331
MYELODELESI (PORUŠENÍ MÍCHY) . . . . .	313	Papilomy . . . . .	331
Myelodelesis transversa completa . . . . .	313	Symptomatologie nádorů mozečkových . . . . .	331
Klinický obraz . . . . .	313	Obecné příznaky . . . . .	331
Myelodelesis transversa incompleta . . . . .	314	Lokální příznaky . . . . .	332
Hemimyelodelesis Brown-Séguard 1860 . . . . .	314	Příznaky nádorů mozečkových ze sousedství a příznaky vzdálené . . . . .	332
Myelodelesis disseminata . . . . .	314	K diagnóze dětských nádorů zadní jámy lební . . . . .	333
Myelodelesis centralis . . . . .	315	Nádory extracerebellární . . . . .	333
Syndrom epikonu míšního Minor . . . . .	315	Nádory koutu mostomozečkového . . . . .	333
Syndrom konu míšního . . . . .	315	Neurinom akustiku . . . . .	333
Syndrom caudae equinae . . . . .	315	Jiné nádory koutu mostomozečkového . . . . .	334
ROZDĚLENÍ MYELODELESI PODLE ETIOLOGIE . . . . .	315	Cysticercus . . . . .	334
Myelodelesy při onemocnění páteře . . . . .	315	Symptomatologie nádorů koutu mostomozečkového . . . . .	334
Luxace páteře . . . . .	315	ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ MOZEČKOVÁ . . . . .	335
Fraktury páteře . . . . .	316	Absces mozečkový . . . . .	335
Nádory páteře . . . . .	316	Tuberkl mozečkový (gumma) . . . . .	336
Hernia disci lumbalis . . . . .	318	Syfilom mozečkový . . . . .	336
Hernia disci cervicalis . . . . .	323	Araclnoiditis . . . . .	336
Zánětlivá a degenerativní onemocnění páteře . . . . .	324	Cerebellitis . . . . .	338
Spondylitis purulenta acuta . . . . .	324	Cerebellární forma Heine-Medinovy choroby . . . . .	338
Spondylitis purulenta chronica . . . . .	324	Cerebellitidy parainfekční . . . . .	338
Spondylitis tbc. Caries vertebrarum tbc. Malum Potti . . . . .	325	PORUCHY CIRKULACE KREVŇÍ V MOZEČKU . . . . .	338
Gummata páteře . . . . .	326	AGENESIE A SYSTÉMOVÁ DEGENERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ MOZEČKU . . . . .	338
Aktinomykosa páteře . . . . .	326	DEGENERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ NERVOVÁ SYSTÉMOVÉHO CHARAKTERU . . . . .	339
Cysticercus a echinokokkus . . . . .	327	Paralysis spinalis spastica . . . . .	339
Spondylarthritis ankylopoetica Bechtěrev 1892 . . . . .	327	Paralysis spinalis spastica Strümpell-Lorain . . . . .	339
Spondylose rhizomélique Strümpell-Marie . . . . .	327	Sclerosis lateralis amyotrophica Charcot 1865 . . . . .	340
		Paralysis bulbaris progressiva (paralysis glossolabiopharyngica) . . . . .	341
		Kombinovaná systémová degenerativní onemocnění míšní . . . . .	342

Heredoataxia spinalis Friedreich 1861 a 1863 . . . . .	342	Přechodné bolesti hlavy . . . . .	356
Abortivní a intermediární tvary spinální heredoataxie . . . . .	344	Symptomatické bolesti hlavy . . . . .	356
Heredoataxia cenebellaris Sena- tor-Marie 1893 . . . . .	345	Idiopathické či autonomní bolesti hlavy . . . . .	361
Jiná systémová onemocnění mo- zečku . . . . .	345	Migraena. Hemicrania . . . . .	361
<i>Atrophia olivocerebellaris familiaris</i> Gordon- Holmes . . . . .	345	Kephalgia histaminica. Kephalgia vasomoto- rica, vasoparalytica, vasodilatatorica . . . . .	366
<i>Athrophia olivopontocerebellaris Déjerine-Tho- mas</i> . . . . .	345	<b>CHOROBY PERIFERNÍCH NERVŮ . . . . .</b>	<b>368</b>
<i>Atrophie cérébelleuse tardive a prédominance cortical Marie-Foix-Alajouanine</i> . . . . .	346	Neuralgie . . . . .	368
<i>Atrophie lamelleuse des cellules de Purkyně. Thomas</i> . . . . .	346	Typické bolesti . . . . .	368
<i>Atrophia olivorubrocerebellaris Lejonne-Lher- mitte</i> . . . . .	346	Atypické bolesti . . . . .	369
Funikulární onemocnění míšni Spielmeyer . . . . .	346	Příčiny a pathogenesa neuralgií . . . . .	369
<b>HLAVA . . . . .</b>	<b>349</b>	Esenciální neuralgie trigeminu Fothergill. Prosopalgie. Tic douloureux. Neuralgie épileptiforme spasmodique . . . . .	370
Zjišťování rozměrů hlavy . . . . .	349	Neuralgie trigeminu symptomatická . . . . .	373
Obvod hlavy . . . . .	349	Neuralgia n. glossopharyngici . . . . .	376
Největší délka hlavy . . . . .	349	Neuralgia n. occipitalis . . . . .	376
Největší šířka hlavy . . . . .	349	Neuralgia n. phrenici . . . . .	376
Výška hlavy nad uchem . . . . .	349	Neuralgia n. intercostalis . . . . .	376
Index hlavy délkošířkový . . . . .	349	Mastodynia . . . . .	376
Index hlavy délkovýškový . . . . .	350	Neuralgie na noze . . . . .	377
Kapacita lebky . . . . .	350	Neuralgia n. spermatici externi (r. genitalis n. genitofemoralis) . . . . .	377
Abnormality lebky . . . . .	350	Coccygodynia . . . . .	377
Mikrokephalia . . . . .	350	<b>ONEMOCNĚNÍ PLEXU LUMBOSAKRÁL- NÍHO . . . . .</b>	<b>377</b>
Nanokephalia . . . . .	350	Plexus lumbalis (Th12—L4) . . . . .	377
Makrokephalia. Megalokephalia. Kephalo- nes Virchow . . . . .	350	Neuritis n. cutanei femoris fibularis Bernhard- Roth 1895. Meralgia paraesthetica . . . . .	378
Hemimakrokefalie s hemimakroencefalií a hemihyperplasií . . . . .	350	Nervus obturatorius (L2—L4) . . . . .	378
Hydrokephalus . . . . .	350	Nervus femoralis (L2—L4) . . . . .	378
Caput lueticum . . . . .	351	Plexus sacralis (L5—S4) . . . . .	379
Foetalismus lebky . . . . .	351	N. ischiadicus (L4 částečně, L5—S2, S3 částečně) . . . . .	379
Rachitická deformace lebky . . . . .	351	Obrna n. ischiadici . . . . .	380
Kraniostenosy . . . . .	351	Obrna n. tibialis . . . . .	380
Scaphokephalia . . . . .	351	Obrna n. fibularis . . . . .	380
Bathrokephalia . . . . .	351	Příčiny obrny nn. ischiadici, tibialis a fibularis	381
Klinokephalia . . . . .	351	Ischias. Malum Cotunni . . . . .	381
Oxykephalia. Akrokephalia. Turrikephalia. Pyrgokephalia. Caput turritum. Hlava Thersitova . . . . .	352	<b>ONEMOCNĚNÍ PLEXU BRACHIÁLNÍHO</b>	<b>385</b>
Akrobrachykephalia . . . . .	352	Paralysis plexus brachialis totalis . . . . .	385
Plagiokephalia . . . . .	352	Horní obrna plexus brachialis Duchenne-Erb	385
Dysostosis craniofacialis Crouzon . . . . .	352	Dolní obrna plexus brachialis Déjerine- Klumpkeové . . . . .	386
Dysostosis cleidocranialis Marie-Sainton . . . . .	353	<b>Pars supraclavicularis plexus brachialis . . . . .</b>	<b>386</b>
Platybasia. Impressio basillaris. Kyphosis ba- seos cranii . . . . .	353	N. thoracicus longus (C5, C6, C7) . . . . .	386
Hypertelorismus Greig 1924 . . . . .	353	N. suprascapularis (C5, C6) . . . . .	386
Chondrodystrophia. Achondroplasia . . . . .	353	N. axillaris (C5, C6, C7) . . . . .	386
Hurlerův syndrom. Gargoylismus. Sauriasis. Chondroosteodystrophia . . . . .	353	<b>Pars infraclavicularis plexus brachialis . . . . .</b>	<b>386</b>
Inspekce a palpace hlavy . . . . .	354	N. musculocutaneus (C5—C6) . . . . .	386
Rtg vyšetření hlavy . . . . .	355	N. radialis (C5—C8) . . . . .	387
<b>Bolesti hlavy. Kephalgia. Kephala- laea . . . . .</b>	<b>355</b>	N. ulnaris (C8—Th1) . . . . .	388
		N. medianus (C6, C7, C8, Th1) . . . . .	389
		Kombinovaná obrna n. mediani a ulnaris . . . . .	390
		Obrázková část . . . . .	391
		Rejstřík . . . . .	443