

OBSAH

Předmluva	11
Úvod	13
Péče o nervově nemocné v našem státě	14
Význam zdravotních sester	14
OBECNÁ NEUROLOGIE	17
Přehled anatomie a fyziologie nervového systému člověka	17
Úloha centrálního nervového systému	17
Základní stavba nervového systému	18
Vedení vzruchu v nervových vláknech	19
Reflex	19
Periferní nervový systém a mícha	21
Mozek	25
Mozkové pleny	26
Mozkové komory	26
Mozkomíšňní mok	26
Složení a vlastnosti mozkomíšňního moku	26
Lebeční dutina	27
Cevní zásobení mozku	28
Prodloužená mícha	28
Most	29
Mozeček	29
Střední mozek	29
Mezimozek	29
Velký mozek	30
Činnost mozkové kůry	31
Pyramidová dráha	35
Vegetativní nervový systém	36
Mozkové nervy	38
Přehled chorobných změn v nervovém systému člověka a jejich příznaky	39
Poruchy citlivosti	40
Poruchy hybnosti	44
Obrna periferní čili chabá	46
Obrna centrální čili spastická	47
Příznaky současného postižení motorických i sensitivních vláken v různých částech nervového systému	48
Postižení mimopyramidového systému hybného	50
Mozkové nervy	51
Nejdůležitější příznaky postižení jednotlivých částí mozku	58
Příznaky poškození prodloužené míchy	58
Příznaky poškození mostu	59
Příznaky poškození mozečku	59
Příznaky poškození středního mozku	59
Příznaky poškození mezimozku	60
Příznaky poškození velkého mozku	60

Poruchy vědomí	63
Nejčastější poruchy řeči	63
Neurologické vyšetření	64
Potřeby k základnímu neurologickému vyšetření	64
Anamnesa	64
Objektivní vyšetření	65
Hlava	65
Mozkové nervy	66
Krk	68
Hrudník	68
Horní končetiny	68
Břicho	69
Dolní končetiny	69
Páteř	71
Stoj	71
Chůze	71
Vyšetření citlivosti	72
Důležitá pomocná vyšetření	72
Lumbální punkce	75
Subokcipitální punkce	77
Vyšetření roentgenologické	78
I. Prosté snímky lebky a páteře	78
II. Kontrastní metody vzduchové	79
III. Methody, při nichž se používá jako kontrastních látek tekutin obsahujících jod nebo thorium	81
Neurologická elektrodiagnostika	82
Diagnostika mozkových nádorů pomocí radioisotopů	85
Ošetřování neurologických nemocných	85
Léčení neurologických nemocných	87
Rehabilitační péče	87
a) Elektroléčba a světloléčba	88
b) Vodoléčba a teploléčba	88
c) Léčebný tělocvik	88
d) Léčba prací	89
e) Sociálně zdravotní práce	90
Neurochirurgie	90
Léčba roentgenovými paprsky	91
Psychotherapie	92
Léčba spánkem	92
Prevence neurologických onemocnění	93
SPECIÁLNÍ NEUROLOGIE	95
Nitrolební nádory	95
Mozková hlíza	98
Tuberkl mozku	99
Parasiti centrálního nervstva	99
Hydrocefalus	100
Edém mozku	101
Arteriosklerosa mozku	101
Náhlé cévní příhody mozkové	102
Mozkové krvácení	102
Mozková malacie	103
Mozková embolie	103
Mozková trombosa	104
Spasmus mozkové tepny	105

Nitrolební aneurysma	105
Polyarteriitis nodosa	106
Bulbární paralyza	106
Pseudobulbární paralyza	107
Amyotrofická laterální sklerosa	107
Poliomyelitis anterior chronica	108
Syringomyelie	108
Krvácení do míchy	109
Změknutí míchy	110
Nádory míchy	110
Tuberkulosní zánět obratlů	112
Zánět míchy	113
Poliomyelitis anterior acuta	113
Zánět mozkových plen	117
Benigní lymfocytární zánět mozkových plen	118
Tuberkulosní zánět mozkových plen	118
Hnisavý zánět mozkových plen	119
Epidemický zánět mozkových plen	120
Arachnoiditis	120
Arachnoiditis nitrolební	120
Arachnoiditis míšní	121
Zánět mozku	121
Československý klíštový zánět mozku	123
Epidemický zánět mozku	124
Rožňavský zánět mozku	125
Herpetický zánět mozku	126
Hemoragický zánět mozku	126
Vzteklina	126
Akutní roztroušený zánět mozku	127
Postvakcinační zánět mozku	128
Posunčina	128
Tetanus	129
Lues ústředního nervstva	131
Mozkomíšní lues	131
Tabes dorsalis	133
Progresivní paralyza	134
Roztroušená mozkomíšní sklerosa	135
Littleova choroba	137
Athetosa	137
Parkinsonova choroba	138
Neuroanemický syndrom	138
Epilepsie	139
Samostatná epilepsie	139
Velký záchvat epileptický	140
Malý záchvat epileptický	142
Psychomotorický epileptický záchvat	142
Akinetické záchvaty	143
Sekundární epilepsie	148
Pyknolepsie	149
Myoklonická epilepsie	149
Narkolepsie	149
Ménièreova nemoc	150
Migréna	150
Neuralgie	151

Neuralgie trojklaného nervu	152
Neuralgie nervu jazykohltanového	153
Neuralgie cervikookcipitální	153
Neuralgie mezižební	153
Syndrom cervikobrachiální	153
Syndrom lumboischiadický	154
Poškození periferních nervů	156
Poškození vřetenního nervu	157
Poškození loketního nervu	158
Poškození pažní pleteně	158
Poškození lýtkového nervu	158
Obrna lícního nervu periferního typu	158
Polyneuritis	159
Polyradiculoneuritis	160
Myopathie	160
Myotonie	162
Atrofická myotonie	162
Myasthenie	162
Poranění mozku	163
Otřes mozku	163
Zhmoždění mozku	164
Epidurální krvácení	164
Subdurální krvácení	165
Poranění míchy	166
Poranění periferních nervů	166
Neurosy	167
Neurasthenie	169
Depresivní neurosa	170
Úzkostná a strachová neurosa	170
Neurosa s fobiemi	170
Neurosa nutková	170
Neurosa reaktivní	170
Hysterie	171
Vegetativní neurosa	171
Dětské neurosy	172