

OBSAH

<i>Předmluva</i>	11
<i>Úvod</i>	13
Péče o nervově nemocné v našem státě	14
Význam zdravotních sester	14
 OBECNÁ NEUROLOGIE	 17
<i>Přehled anatomie a fyziologie nervového systému člověka</i>	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
Mozkomíšní mok	26
Složení a vlastnosti mozkomíšního moku	26
Lebeční dutina	27
Cévní 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
Retikulární systém mozkového kmene	37
Vegetativní nervový systém	37
Mozkové nervy	39
<i>Přehled chorobných změn v nervovém systému člověka a jejich příznaky</i>	40
Poruchy citlivosti	41
Poruchy hybnosti	45
Obrna periferní čili chabá	47
Obrna centrální čili spastická	48
Příznaky současného postižení motorických i sensitivních vláken v různých částech nervového systému	49
Postižení mimopyramidového systému hybného	52
Mozkové nervy	53
Nejdůležitější příznaky postižení jednotlivých částí mozku	59
Příznaky poškození prodloužené míchy	60
Příznaky poškození mostu	60



Příznaky poškození mozečku	60
Příznaky poškození středního mozku	61
Příznaky poškození mezimozku	61
Příznaky poškození velkého mozku	62
Poruchy vědomí	64
Nejčastější poruchy řeči	65
<i>Neurologické vyšetření</i>	66
Potřeby k základnímu neurologickému vyšetření	66
Anamnesa	66
Objektivní vyšetření	67
Hlava	68
Mozkové nervy	68
Krk	70
Hrudník	70
Horní končetiny	70
Břicho	71
Dolní končetiny	71
Páteř	73
Stoj	73
Chůze	73
Vyšetření citlivosti	74
Důležitá pomocná vyšetření	74
Lumbální punkce	77
Subokcipitální punkce	79
Vyšetření rentgenologické	80
I. Prosté snímky lebky a páteře	80
II. Kontrastní metody vzduchové	81
III. Metody, při nichž se používá jako kontrastních látek tekutin obsahujících jod	83
Neurologická elektrodiagnostika	85
Diagnostika mozkových nádorů pomocí radioisotopů	87
<i>Ošetřování neurologických nemocných</i>	87
<i>Léčení neurologických nemocných</i>	89
Rehabilitační péče	90
a) Elektroléčba a světloléčba	90
b) Vádnoléčba a teploléčba	90
c) Léčebný tělocvik	90
d) Léčba prací	92
e) Sociálně zdravotní péče	92
Chiropraktika	92
Neurochirurgie	92
Léčba rentgenovými paprsky	94
Psychoterapie	94
Léčba spánkem	95
<i>Prevence neurologických onemocnění</i>	96
SPECIÁLNÍ NEUROLOGIE	98
Nitrolební nádory	98
Mozková hlíza	101
Tuberkl mozku	102
Parasiti centrálního nervstva	102

Hydrocefalus	103
Edém mozku	104
Arteriosklerosa mozku	104
Náhlé cévní příhody mozkové	105
I. Mozkové krvácení	105
II. Mozková malacie	107
a) Mozková embolie	107
b) Mozková trombosa	108
c) Encefalomalacie bez úplného uzavěru tepny	108
Nitrolební aneurysma	109
Polyarteriitis nodosa	110
Bulbární paralysa	110
Pseudobulbární paralysa	111
Amyotrofická laterální sklerosa	111
Poliomyelitis anterior chronica	111
Syringomyelie	112
Krvácení do míchy	113
Změknutí míchy	113
Nádory míchy	114
Tuberkulosní zánět obratlů	116
Zánět míchy	116
Poliomyelitis anterior acuta	117
Zánět mozkových plen	120
Serosní zánět mozkových plen	122
Tuberkulosní zánět mozkových plen	122
Hnisavý zánět mozkových plen	123
Arachnoiditis	124
Arachnoiditis nitrolební	124
Arachnoiditis míšní	124
Zánět mozku	125
Klíštový zánět mozku	126
Epidemický zánět mozku	128
Herpetický zánět mozku	129
Hemoragický zánět mozku	129
Vzteklina	129
Akutní roztroušený zánět mozku	130
Postvakcinační zánět mozku	131
Posunčina	131
Tetanus	132
Lues ústředního nervstva	134
a) Mozkomíšní lues	135
b) Tabes dorsalis	136
c) Progresivní paralysa	137
Roztroušená mozkomíšní sklerosa	138
Perinatální encefalopatie	140
Parkinsonova choroba	141
Neuroanemický syndrom	141
Epilepsie	142
Epilepsie samostatná	142
1. Velký záchvat epileptický	143
2. Malý záchvat epileptický	144

Epilepsie sekundární	144
Febrilní křeče	151
Pyknolepsie	151
Myoklonická epilepsie	151
Narkolepsie	151
Ménièreova nemoc	152
Migréna	152
Neuralgie	153
Neuralgie trojklaného nervu	154
Neuralgie nervu jazykohltanového	155
Neuralgie cervikookcipitální	155
Neuralgie mezižeberní	156
Syndrom cervikobrachiální	156
Syndrom lumboischiadický	157
Poškození periferních nervů	159
Poškození vřetenního nervu	159
Poškození loketního nervu	160
Poškození pažní pleteně	160
Poškození lýtkového nervu	160
Obrna lícního nervu periferního typu	160
Polyneuritis	161
Polyradiculoneuritis	162
Myopatie	163
Myotonie	164
Atrofická myotonie	165
Myastenie	165
Poranění mozku	165
Otřes mozku	166
Zhmoždění mozku	167
Epidurální krvácení	167
Subdurální krvácení	168
Poranění míchy	168
Poranění periferních nervů	169
Neurosy	170
Neurastenie	172
Depresivní neurosa	173
Úzkostná a strachová neurosa	173
Neurosa s fobiemi	173
Neurosa nutkavá	173
Neurosa reaktivní	174
Hysterie	174
Vegetativní neurosa	175
Dětské neurosy	175
Seznam jmenný a věcný	179