

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
Mozkomíšňi mok	26
Složení a vlastnosti mozkomíšňního 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 senzitivních 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
Anamnéza	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 u nemocného s neurolog. onemocněním	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 jód	83
Neurologická elektrodiagnostika	85
Diagnostika mozkových nádorů pomocí radioizotopů	87
<i>Ošetřování neurologických nemocných</i>	87
<i>Léčení neurologických nemocných</i>	89
Rehabilitační péče	90
a) Elektroléčba a světloléčba	90
b) Vodoléčba a teploléčba	90
c) Léčebný tělocvik	90
d) Léčba prací	92
e) Sociálně zdravotní péče	92
Chiropraktika	92
Neurochirurgie	92
Léčba rentgenovými paprsky	94
Léčení pomocí radioizotopů	94
Psychoterapie	95
Léčba spánkem	95
<i>Prevence neurologických onemocnění</i>	96
SPECIÁLNÍ NEUROLOGIE	98
Nitrolební nádory	98
Mozková hlíza	101
Tuberkl mozku	102
Paraziti centrálního nervstva	102

Hydrocefalus	103
Edém mozku	104
Arterioskleróza mozku	104
Hypertonická nemoc	105
Náhlé cévní příhody mozkové	105
I. Mozkové krvácení	106
II. Mozková malacie	107
a) Mozková embolie	107
b) Mozková trombóza	108
c) Encefalomalacie bez úplného uzavěru tepny	109
Nitrolební aneurysma	110
Polyarteriitis nodosa	111
Bulbární paralýza	111
Pseudobulbární paralýza	112
Amyotrofická laterální skleróza	112
Poliomyelitis anterior chronica	112
Syringomyelie	113
Krvácení do míchy	114
Změknutí míchy	114
Nádory míchy	115
Tuberkulózní zánět obratlů	117
Zánět míchy	117
Poliomyelitis anterior acuta	118
Zánět mozkových plen	121
Serózní zánět mozkových plen	123
Tuberkulózní zánět mozkových plen	123
Hnisavý zánět mozkových plen	124
Arachnoiditis	125
Arachnoiditis nitrolební	125
Arachnoiditis míšní	125
Zánět mozku	126
Klíštový zánět mozku	127
Epidemický zánět mozku	129
Herpetický zánět mozku	130
Hemorragický zánět mozku	130
Vzteklina	130
Akutní roztroušený zánět mozku	131
Postvaccinační zánět mozku	132
Posunčina	132
Tetanus	133
Lues ústředního nervstva	135
a) Mozkomíšní lues	136
b) Tabes dorsalis	137
c) Progresivní paralýza	138
Roztroušená mozkomíšní skleróza	139
Perinatální encefalopatie	141
Parkinsonova choroba	142
Neuroanemický syndrom	142
Epilepsie	143
Epilepsie samostatná	143
1. Velký záchvat epileptický	144
2. Malý záchvat epileptický	145

Epilepsie sekundární	145
Febrilní křeče	152
Pyknolepsie	152
Myoklonická epilepsie	152
Narkolepsie	152
Ménierova nemoc	153
Migréna	153
Neuralgie	154
Neuralgie trojklaného nervu	155
Neuralgie nervu jazykohltanového	156
Neuralgie cervikookcipitální	156
Neuralgie mezižeberní	157
Syndrom cervikobrachiální	157
Syndrom lumboischiadický	158
Poškození periferních nervů	160
Poškození vřetenního nervu	160
Poškození loketního nervu	161
Poškození pažní pleteně	161
Poškození lýtkového nervu	161
Obraha lícního nervu periferního typu	161
Polyneuritis	162
Polyradiculoneuritis	163
Myopatie	164
Myotonie	165
Atrofická myotonie	166
Myastenie	166
Poranění mozku	166
Otřes mozku	167
Zhmoždění mozku	168
Epidurální krvácení	168
Subdurální krvácení	169
Poranění míchy	169
Poranění periferních nervů	170
Neurózy	171
Neurastenie	173
Depresivní neuróza	174
Úzkostná a strachová neuróza	174
Neuróza s fóbiemi	174
Neuróza nutková	174
Neuróza reaktivní	175
Hysterie	175
Vegetativní neuróza	176
Dětské neurózy	176
Seznam jmenný a věcný	179