

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
Naše zkušenosti s léčebným systémem sestry Kennyové . . . . .	9
Základní problémy pathofysiologie poliomyelitidy . . . . .	14

### Díl I.

I. Včasná diagnosa . . . . .	17
II. Bolest ve vztahu ke kůži a měkkým tkáním . . . . .	24
III. Podkožní vazivo . . . . .	26
IV. Fascie . . . . .	28
V. Navracení vědomí funkčního zapojení alienovaných svalů .	44
VI. Kosti . . . . .	53
VII. Uvědomění jednotek pohybového aparátu . . . . .	56
VIII. Rytmická činnost svalová . . . . .	57
IX. Denervace . . . . .	65
X. Balneotherapie a hydroterapie . . . . .	66
XI. Testování svalů . . . . .	67
XII. Deformity a jejich vztah . . . . .	68
XIII. Svaly a jejich vztah ke kůži. Klasifikace svalů .	70
Bránice . . . . .	76
XIV. Použití respirátoru . . . . .	76
XV. Atrofie . . . . .	78
Atrofie kostí . . . . .	81
XVI. Bulbární případy. Závěr . . . . .	82

### Díl II.

Koncepce a therapie podle sestry Kennyové . . . . .	88
1. Symptomy . . . . .	89
2. Spasmy . . . . .	90
3. Funkční paralysa . . . . .	92
Inkoordinace . . . . .	93
Motorická denervace . . . . .	94
Vyšetřování aspekcií . . . . .	95
Horké zábaly . . . . .	106
Reeduкаce . . . . .	110
Měření končetin . . . . .	113

Díl III.

Navracení nervosvalové funkce . . . . .	116
<b>Pohyby:</b>	
1. Předklon hlavy . . . . .	121
2. Otáčení hlavou . . . . .	123
3. Laterální flexe hlavy . . . . .	125
4. Elevace a deprese ramene . . . . .	126
5. Abdukce a addukce v kloubu ramenním . . . . .	130
6. Přepažení . . . . .	132
7. Vnitřní a vnější rotace v kloubu ramenním . . . . .	135
8. Flexe a extenze v kloubu loketním s předloktím v supinaci . . . . .	137
9. Flexe lokte s předloktím v semisupinaci, extenze s loktem v supinaci . . . . .	139
10. Supinace a pronace předloktí s loktem ve flexi . . . . .	141
11. Supinace a pronace předloktí při natažené končetině . . . . .	142
12. Volární a dorsální flexe zápětí . . . . .	144
13. Radiální a ulnární dukce ruky . . . . .	147
14. Hyperextenze prstů . . . . .	148
15. Hyperextenze palce . . . . .	150
16. Abdukce a addukce prstů . . . . .	151
17. Abdukce a addukce palce . . . . .	152
18. Flexe a extenze prstů v kloubech interfalangových . . . . .	153
19. Flexe a extenze prstů v prvním kloubu . . . . .	156
20. Flexe a extenze palce . . . . .	157
21. Oposice palce . . . . .	158
22. Oposice malíku . . . . .	159
23. Flexe a extenze v kloubu kyčelním . . . . .	162
24. Abdukce a addukce v kloubu kyčelním . . . . .	166
25. Vnitřní a vnější rotace stehna . . . . .	168
26. Extenze kolena . . . . .	170
27. Inverse nohy v plantární flexi . . . . .	172
28. Inverse nohy z neutrální polohy . . . . .	173
29. Everse a dorsální flexe z neutrální polohy . . . . .	174
30. Everse nohy z plantární flexe . . . . .	175
31. Plantární a dorsální flexe . . . . .	177
32. Flexe a extenze prstů nohy . . . . .	179
33. Flexe a extenze palce . . . . .	181
34. Abdukce . . . . .	182
35. Deprese palce nohy . . . . .	182
36. Retrakce paty při ohnutém koleně . . . . .	183
37. Flexe a extenze kloubem kolenním . . . . .	185
38. Hyperextenze stehna . . . . .	187
39. Stažení hýždí k sobě . . . . .	190

40. Elevace kyče . . . . .	191
41. Záklon hlavy . . . . .	194
42. Hyperextenze krční páteře . . . . .	195
43. Retrakce lopatky . . . . .	196
44. Hyperextenze horní končetiny . . . . .	198
45. Extenze loketního kloubu . . . . .	200
46. Hyperextenze zad . . . . .	201
Dýchání: I. Vdech vnějšími mezižeberními svaly . . . . .	206
II. Vdech: laterální expanse . . . . .	208
III. Vdech bránicí . . . . .	209
IV. Cvičení břišních svalů . . . . .	209
Předklon: Zdvívání hlavy . . . . .	210
Předklon a extenze trupu . . . . .	210
Sedění . . . . .	212
Břišní svaly . . . . .	213
Chůze . . . . .	216
Syndrom skoliosy . . . . .	220

#### Díl IV.

Boj proti dětské obrně . . . . .	223
Co byste měli vědět o dětské obrně . . . . .	223
Dvojí druh způsobených škod:	
I. Zkracování svalů . . . . .	224
II. Ochrnutí svalů . . . . .	225
Nemoc . . . . .	226
Základy léčení . . . . .	227
Kolektiv v boji proti dětské obrně . . . . .	227
Lékař . . . . .	228
Vrchní sestra . . . . .	229
Diplomovaná ošetřovatelka . . . . .	230
Šetrné zacházení podstatnou částí léčení . . . . .	232
Ošetřování v kritickém stadiu . . . . .	233
Bulbární případy . . . . .	235
Respirátor . . . . .	236
Pomocná ošetřovatelka . . . . .	238
Sestra technička . . . . .	242
Pomocné sily pro terapii . . . . .	246
Zábalárky . . . . .	246
Organisace kolektivu . . . . .	248
Biografická poznámka . . . . .	250