

# Obsah

<b>Úvod . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>Předmluva . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>1 Úvod do problematiky rehabilitačního ošetřování</b>	
Mgr. Bc. Dagmar Křížová, PhDr. Pavlína Brímová, MBA . . . . .	10
1.1 Ošetřovatelství . . . . .	10
1.2 Komplexní rehabilitace . . . . .	10
1.3 Rehabilitační ošetřování . . . . .	12
1.4 Komu je rehabilitační ošetřování určeno . . . . .	12
1.5 Základní úkony . . . . .	13
1.6 Edukace . . . . .	14
1.7 Kvalita rehabilitačního ošetřování . . . . .	14
1.8 Pracovní podmínky . . . . .	15
1.9 Vyšetření motorických a psychických schopností pacienta . . . . .	16
1.10 Rehabilitační ošetřování – shrnutí . . . . .	17
1.11 Základní terminologie pohybů . . . . .	17
1.12 Mobilita, imobilita, inaktivita . . . . .	18
1.13 Sekundární změny, komplikace . . . . .	19
1.14 Bazální stimulace . . . . .	22
<b>2 Ergonomie práce asistující osoby – pečovatele</b>	
Mgr. Lucie Slámová, Mgr. Ivana Radkovcová . . . . .	23
2.1 Ergonomická rozvaha . . . . .	23
2.1.1 Otázka „jak“ . . . . .	24
2.1.2 „Kam“ . . . . .	27
2.1.3 „Síla“ a „rychlosť“ . . . . .	29
2.2 Závěrečná rozvaha . . . . .	33
<b>3 Rehabilitační ošetřování v neurologii</b>	
Mgr. Bc. Dagmar Křížová . . . . .	35
3.1 Polohování . . . . .	35
3.1.1 Polohovací pomůcky . . . . .	35
3.1.2 Pracovní prostor . . . . .	37
3.1.3 Lůžko . . . . .	37
3.2 Preventivní polohování . . . . .	39
3.2.1 Cíle preventivního polohování . . . . .	40
3.2.2 Obecné zásady preventivního polohování . . . . .	41
3.3 Polohy . . . . .	41
3.3.1 Poloha na zádech – supinační . . . . .	42
3.3.2 Poloha laterální, na přímém boku . . . . .	44
3.3.3 Polobok – semisupinační poloha . . . . .	45
3.3.4 Polobok – semipronační poloha . . . . .	46
3.3.5 Poloha na bříše – pronační . . . . .	47
3.3.6 Polosed . . . . .	47

3.3.7	Sed. . . . .	48
3.3.8	Mikropolohování . . . . .	49
3.4	<b>Manipulace . . . . .</b>	49
3.4.1	Bezpečná manipulace. . . . .	50
3.4.2	Manipulace s pacientem . . . . .	50
3.4.3	Základní principy manipulace s pacientem . . . . .	51
3.4.4	K zapamatování . . . . .	52
3.4.5	Posun v lůžku směrem k hlavě. . . . .	54
3.4.6	Posun v lůžku do stran . . . . .	57
3.4.7	Otačení v lůžku . . . . .	60
3.4.8	Sed se spuštěnými běrci. . . . .	62
3.5	<b>Pasivní pohyby</b>	
	Jitka Kratochvílová, DiS. . . . .	64
3.5.1	Cvičební prostor. . . . .	64
3.5.2	Provedení. . . . .	64
3.5.3	Pasivní pohyby v jednotlivých kloubech . . . . .	65
3.6	<b>Asistované pohyby . . . . .</b>	71
3.7	<b>Kondiční cvičení . . . . .</b>	72
3.7.1	Aktivní pohyb Mgr. Michaela Sládečková . . . . .	72
3.7.2	Ukázka cviků . . . . .	73
3.8	<b>Lokomoce</b>	
	Jitka Kratochvílová, DiS. . . . .	74
3.8.1	Pomůcky pro lokomoci. . . . .	75
3.8.2	Začátek lokomoce . . . . .	76
3.8.3	Stoj . . . . .	76
3.8.4	Přesuny. . . . .	77
3.8.5	Nácvik chůze. . . . .	80
3.8.6	Návrat pacienta na lůžko . . . . .	82
<b>4</b>	<b>Specifika neurologického pacienta</b>	
	Mgr. Bc. Dagmar Křížová . . . . .	83
4.1	<b>Cévní mozková příhoda . . . . .</b>	83
4.1.1	Klinický obraz. . . . .	84
4.1.2	Polohování hemiparetického pacienta . . . . .	87
4.1.3	Nácvik vertikalizace . . . . .	89
4.1.4	Rady pro péči o hemiparetického pacienta. . . . .	91
4.1.5	Základní cvičení. . . . .	94
4.2	<b>Parkinsonova nemoc</b>	
	Mgr. Michaela Sládečková . . . . .	95
4.2.1	Symptomy Parkinsonovy nemoci . . . . .	95
4.2.2	Cvičení u Parkinsonovy nemoci. . . . .	97
4.2.3	Jak ještě pomoci . . . . .	98
4.3	<b>Roztroušená skleróza</b>	
	Mgr. Michaela Sládečková . . . . .	98
4.3.1	Symptomy roztroušené sklerózy. . . . .	99
4.3.2	Cvičení u pacientů s roztroušenou sklerózou . . . . .	100

4.3.3	Jak ještě pomoci . . . . .	101
4.4	Paréza nervus facialis	
	Mgr. Bc. Dagmar Křížová . . . . .	102
4.4.1	Instruktáž pacienta . . . . .	102
4.4.2	Zásady pro ošetřovatelskou péči. . . . .	103
<b>5</b>	<b>Rehabilitační ošetřování u pacientů s míšní lézí</b>	
	Mgr. Bc. Jana Mikešová, Bc. Hana Jakšová . . . . .	<b>104</b>
5.1	Míšní trauma . . . . .	104
5.2	Zásady rehabilitačního ošetřování spinálních pacientů . . . . .	109
<b>6</b>	<b>Rehabilitační ošetřování v chirurgických oborech</b>	<b>113</b>
6.1	Rehabilitační ošetřování po operacích páteře	
	Mgr. Bc. Tereza Kuchařová . . . . .	113
6.2	Rehabilitační ošetřování po totální endoprotéze kyčelního kloubu	
	Bc. Alžběta Blažková . . . . .	116
6.3	Rehabilitační ošetřování po totální endoprotéze kolenního kloubu	
	Bc. Alžběta Blažková . . . . .	117
6.4	Rady a doporučení po implantaci totální endoprotézy kyčelního a kolenního kloubu . . . . .	119
6.5	Rehabilitační ošetřování u totální endoprotézy ramenního kloubu	
	Mgr. Bc. Tereza Kuchařová . . . . .	120
6.6	Rehabilitační ošetřování v traumatologii a chirurgii	
	Mgr. Marie Pernicová, PhDr. Filip Dosbaba, Ph.D., MBA . . . . .	121
	6.6.1 Úrazy hlavy . . . . .	121
	6.6.2 Pneumothorax. . . . .	123
	6.6.3 Poranění a operace v oblasti břicha . . . . .	123
	6.6.4 Pohybový režim při poranění v oblasti horních končetin . . . . .	124
	6.6.5 Poranění v oblasti pánev . . . . .	124
	6.6.6 Pohybový režim při poranění v oblasti dolních končetin . . . . .	125
6.7	Rehabilitační ošetřování u pacientů s amputací	
	Mgr. Kamila Smrková . . . . .	125
	6.7.1 Pooperační péče . . . . .	125
	6.7.2 Vertikalizace . . . . .	126
	6.7.3 Péče o pahýl . . . . .	126
6.8	Rehabilitační ošetřování u popáleninového traumatu	
	Bc. Michaela Gremmelová, Alice Rádsetoulalová, Bc. Simona Volšová . . . . .	130
	6.8.1 Rehabilitace u popáleninového traumatu . . . . .	132
	6.8.2 Péče o zhojené popálené plochy a autotransplantáty . . . . .	133
	6.8.3 Kontraindikace . . . . .	134
	6.8.4 Ergoterapie u popáleninového traumatu . . . . .	134
	6.8.5 Rehabilitační ošetřování u popáleninového traumatu . . . . .	134
<b>7</b>	<b>Rehabilitační ošetřování v gynekologii</b>	
	Mgr. Kristýna Procházková, Mgr. Anna Janovcová . . . . .	<b>136</b>
7.1	Pánevní dno . . . . .	136
7.2	Bolesti zad . . . . .	137
7.3	Rehabilitační ošetřování po gynekologických operacích . . . . .	137
7.4	Rehabilitační ošetřování po operaci prsu . . . . .	138

7.5	Rehabilitační ošetřování v těhotenství . . . . .	138
7.6	Rehabilitační ošetřování po spontánním porodu . . . . .	139
7.7	Kojení . . . . .	140
7.7.1	Výhodné polohy při kojení . . . . .	140
7.8	Rehabilitace u pelveolýzy . . . . .	140
7.9	Rehabilitace u diastázy m. rectus abdominis . . . . .	140
7.10	Epiziotomie (nástřih hráze) . . . . .	141
7.11	Rehabilitační ošetřování u ženy se spinální a epidurální analgezií . . . . .	141
7.12	Jizva . . . . .	142
<b>8</b>	<b>Dechová rehabilitace v rehabilitačním ošetřování</b>	
	Mgr. Martin Hartman, Mgr. Daniela Vlažná, Mgr. Ladislav Bařalík, Ph.D. . . . .	143
8.1	Techniky dechové rehabilitace . . . . .	144
8.2	Dechové trenažery . . . . .	147
8.3	Přístrojová technika . . . . .	151
<b>Seznam zkratek</b>		153
<b>Literatura</b>		154
<b>Rejstřík</b>		161
<b>Souhrn</b>		167
<b>Summary</b>		168

## Úvod

Předkládaná kniha *Rehabilitační ošetřování v klinické praxi* představuje svým rozsahem na českém trhu dosud chybějící publikaci zaměřenou na opomíjené, ovšem pro mnohé pacienty zcela zásadní téma. Do rukou se vám dostává kniha, která byla vytvořena kolektivem fyzioterapeutů Fakultní nemocnice Brno za účelem předání poznatků a zkušeností. Autoři sepsali své kapitoly tak, aby z nich čtenář v daných oblastech získal co nejvíce praktických informací, názorných příkladů a dobrých rad. Naše kniha není určena pouze ošetřovatelskému personálu v nemocnicích a jiných zdravotnických zařízeních, ale i pracovníkům v domácí péči a laikům pečujícím o své blízké. Z toho důvodu používáme pro osobu provádějící úkony jednotné označení „pečovatel“. Ihned v úvodu klademe velký důraz na správnou ergonomii práce pečovatele, kde se řídíme heslem „spěče o druhé začíná péčí o sebe sama“. Významná část textu se věnuje neurologické problematice a základnímu polohování, dále je uveden průřez rehabilitačním ošetřováním v interních i chirurgických oborech. Jsou zde také specificky zaměřené kapitoly, např. rehabilitační ošetřování u spinálních pacientů, u popáleninového traumatu či část věnující se dechové rehabilitaci. Vybrané kapitoly jsou doplněny o konkrétní sestavy cviků, které je důležité provádět, aby se dosáhlo uspokojivého pohybového stavu. Dobrý stav pohybového aparátu společně s dostačující kvalitou života našich pacientů.

BEI

autoři