

OBSAH

Předmluva (M. Repko)	3
1. Úvod do problematiky ortopedie a traumatologie pohybového aparátu (M. Rouchal, J. Jedličková, J. Hastíková)	5
1.1 Úvod do ortopedie	5
1.1.1 Vyšetřovací metody v ortopedii	6
1.1.2 Terapie	8
1.1.3 Vybavení operačních sálů	10
1.1.4 Instrumentárium v ortopedii	14
1.2 Úvod do traumatologie pohybového aparátu	20
2. Páteř (M. Repko, L. Ryba, J. Jedličková, J. Hastíková)	27
2.1 Úvod do problematiky a základy anatomie páteře	27
2.2 Degenerativní postižení páteře	31
2.2.1 Krční páteř	34
2.2.2 Hrudní páteř	41
2.2.3 Bederní páteř	45
2.3 Deformity páteře	51
2.4 Traumatologie páteře	64
2.4.1 Úrazy krční páteře	64
2.4.1.1 Poranění horní krční páteře	65
2.4.1.2 Poranění střední a dolní krční páteře	69
2.4.2 Úrazy torakolumbální páteře	71
2.5 Další onemocnění páteře	73
3. Problematika kloubů (M. Repko, J. Jedličková, J. Hastíková)	81
3.1 Kyčelní kloub	81
3.2 Kolenní kloub	86
3.3 Ramenní kloub	90
3.4 Noha	91
4. Artroskopie (M. Nýdrle, J. Jedličková, J. Hastíková)	95
4.1 Artroskopie kolena	97
4.2 Artroskopie ramene	111
4.3 Ostatní artroskopované lokality	114

5. Osteoartróza a endoprotetika	
(B. Chrást, M. Repko, J. Jedličková, J. Hastíková)	117
5.1 Léčba osteoartrózy	118
5.2 Totální náhrada kyčelního kloubu	120
5.3 Totální náhrada koleního kloubu	127
5.4 Totální náhrada ramenního kloubu	131
6. Kostní a kloubní zánět (M. Filipovič)	133
6.1 Nespecifické záněty	133
6.2 Specifické záněty	140
6.3 Anaerobní záněty	142
7. Nádory pohybového aparátu (M. Filipovič)	143
7.1 Dělení nádorů pohybového aparátu	143
7.2 Diagnostika nádorů	144
7.3 Léčba nádorů	144
7.4 Kostní metastázy	147
8. Dětská ortopedie (J. Jochymek, J. Bajarová)	149
8.1 Vrozené vady	149
8.2 Získané vady a onemocnění	153
8.3 Záněty	156
8.4 Benigní kostní nádory a nádorům podobná onemocnění	157
8.5 Maligní kostní nádory	159
9. Následná péče v ortopedii (P. Ženčica)	161
9.1 Pooperační péče v ortopedii	161
9.2 Pooperační analgésie	169
9.3 Rehabilitace po ortopedických operacích	171
9.4 Prevence a léčba tromboembolické nemoci	174
9.5 Plicní a tuková embolie	176
9.6 Prevence a léčba dekubitů	178
Zkratky	181
Literatura	184