

OBSAH

Předmluva	3
Instrumentace a nástroje, (S. Procházková, I. Kolářová)	5
OBECNÁ ČÁST	
Úvod do problematiky traumatologie, (M. Kelbl, R. Veselý)	13
Současné trendy v traumatologii – operační taktiky a techniky	14
Časně primární ošetření	15
Odložené ošetření	15
Damage control surgery	15
Úrazy	17
Klasifikace závažnosti poranění	19
Injury severity score	19
Algoritmy léčení závažných úrazů a polytraumat	20
Akutní reanimační fáze	20
Fáze intenzivní péče	21
Fáze regenerační	22
Fáze rekonvalescence a rehabilitace	22
Trombembolická nemoc	22
Plicní embolie	23
Tuková embolie	24
Zlomeniny	25
Klasifikace zlomenin	26
Diagnostika zlomenin	27
Obecné principy léčby	28
Konzervativní a operační léčba zlomenin	28
Funkčně-konzervativní léčba	30
Operační léčba	30
Klasifikace poranění měkkých tkání u zavřených zlomenin	31
Kostní hojení	31
Zásady moderní osteosyntézy, (P. Wendsche).....	32
Osteosyntéza kompresními (tahovými) šrouby	33
Dlahová osteosyntéza	33
Úhlově stabilní dlahy	35
Tahová klička (cerkláž)	37
Nitrodřeňové hřebování, (R. Veselý)	37
Úhlově stabilní hřeby	39

Zevní fixatér, (V. Procházka)	40
Otevřené zlomeniny, (R. Veselý)	43
Klasifikace otevřených zlomenin – podle Gustilla	44
Zásady léčení otevřených zlomenin	44
Defekty měkkých tkání	45
Kompartment syndrom, (R. Veselý)	49
Komplikace v traumatologii, (V. Procházka)	52
Poruchy hojení ran	52
Akutní kostní infekce	53
Chronická kostní infekce	54
Akutní kloubní infekce	55
Akutní oběhové komplikace v traumatologii	55
Akutní komplikace po poranění nervového systému	56
Poruchy hojení kostní tkáně	57
Chronické rány	58
 SPECIÁLNÍ ČÁST	
Poranění hrudníku, (V. Melichar)	60
Klasifikace poranění hrudníku	61
Zavřená (tupá) poranění hrudníku	61
Otevřená poranění hrudníku	63
Poranění ledvin a močových cest, (M. Sutory)	67
Poranění ledvin	67
Poranění močovodu	70
Poranění močového měchýře	71
Poranění močové trubice	72
Artrioskopie v traumatologii, (L. Paša, R. Veselý)	73
Artrioskopie kolena	74
Artrioskopie ramena	79
Artrioskopie lokte	80
Artrioskopie zápěstí	81
Artrioskopie kyčle	81
Artrioskopie hlezna	82
Endoprotetika v traumatologii, (J. Stoklas)	82
Aloplastika na horní končetině v traumatologii	83
Aloplastika na dolní končetině v traumatologii	87
Poranění krční páteře, (J. Kočíš)	92
Poranění hrudní a bederní páteře, (J. Kočíš)	100
Zlomeniny v oblasti ramenního kloubu, (R. Hart)	106

Zlomeniny diafýzy humeru, (R. Veselý)	113
Zlomeniny v oblasti loketního kloubu, (R. Hart)	116
Zlomeniny předloktí, (R. Suchomel)	122
Zlomeniny zápěstí a ruky, (R. Suchomel)	129
Poranění pánevního kruhu, (J. Filipínský)	134
Zlomeniny acetabula, (J. Filipínský)	141
Zlomeniny krčku stehenní kosti, (T. Pink)	146
Zlomeniny trochanterického masívu, (R. Veselý)	153
Luxace kyčle	155
Zlomeniny diafýzy femoru, (R. Veselý)	155
Zlomeniny v oblasti kolenního kloubu, (L. Paša)	159
Luxace kolena	160
Luxace pately	161
Artroskopicky asistovaná osteosyntéza	166
Zlomeniny diafýzy bérce, (R. Veselý)	169
Zlomeniny distálního bérce (distální tibie a kotníků), (L. Paša)	174
Zlomeniny v oblasti hlezna, patní kosti a nohy, (R. Veselý, J. Kočíš)	181
Trauma a těhotenství, (J. Kepák)	185
 Literatura	 188
Příloha	189