

# Obsah

<b>1 Náhlé břišní příhody (NBP) (V. Vojtíšek)</b> .....	<b>9</b>
Ústavní vyšetření .....	10
Hlavní předoperační vyšetření .....	10
Bezprostřední předoperační péče .....	11
Náhlé břišní příhody vyvolané záněty .....	12
Hlavní zdroje nitrobřišních zánětů a jejich léčení .....	12
Peritonismus .....	18
Zánět pobřišnice (peritonitis) .....	19
Peritonitidy u dětí .....	21
Náhlé břišní ileózní příhody. Střevní neprůchodnost .....	21
Ileus u dětí .....	23
Chirurgická léčba střevní neprůchodnosti .....	24
Pooperační péče o nemocné s náhlou břišní příhodou .....	26
Krvácení do trávicí trubice .....	27
Hlavní zdroje krvácení do trávicího ústrojí a jejich ošetření .....	28
Krvácení do trávicího ústrojí u dětí .....	33
Urgentní fibroskopie .....	33
Zásady ošetřování .....	34
Poranění břicha .....	35
Chirurgické ošetření .....	35
Význam nitrobřišních úrazů .....	36
<b>2 Chirurgie končetin (V. Vojtíšek)</b> .....	<b>38</b>
Onemocnění končetinových tepen .....	38
Atherosclerosis obliterans .....	38
Obliterující trombangoitida .....	40
Embolie a akutní trombóza končetinových tepen .....	43
Arteriální výduť (aneurisma) .....	44
Raynaudova choroba .....	45
Onemocnění žil .....	45
Anatomické poznámky .....	45
Varixy dolních končetin (žilní městky) .....	46
Flebotrombózy .....	47
Tromboflebitidy .....	47
Pozdní následky zánětů žil .....	49

Prevence pooperačních trombóz .....	50
Hlavní chirurgické choroby končetinových lymfatických drah .....	51
Úrazy (J. Strnad) .....	53
Nejčastější typy zlomenin a poranění kloubů .....	53
Tepelná poranění (J. Měšťák, M. Fára) .....	62
<b>3 Ortopedie (J. Strnad) .....</b>	<b>68</b>
Vrozené vady .....	68
Získané vady a deformace .....	71
Specifické a nespecifické záněty kostí a kloubů .....	72
Systémová onemocnění kostí a kloubů .....	74
Amputace končetin .....	75
<b>4 Urologie (J. B. Martinek) .....</b>	<b>77</b>
Anatomické poznámky .....	77
Základní poznatky o normální a porušené činnosti ledvin a ledvinných vývodných cest .....	78
Ledvinová nedostatečnost .....	78
Počasná ledvinová nedostatečnost (chronická insuficience) .....	79
Urosepse .....	79
Příznaky urologických onemocnění .....	79
Urologické vyšetřovací metody .....	81
Cévkování .....	84
Péče o trvale cévkované nemocné .....	85
Vrozené vady močového ústrojí .....	88
Poranění močového ústrojí a mužského genitálu .....	90
Infekce močového ústrojí .....	91
Městnavé choroby .....	94
Neurogenní poruchy činnosti měchýře .....	95
Urolitiáza .....	96
Urologické nádory .....	98
Některá běžná urologická onemocnění a stavy .....	101
Urologické operace .....	101
Příprava na operaci .....	103
Pooperační péče .....	103
<b>5 Transplantace (V. Vojtíšek) .....</b>	<b>105</b>
Transplantace ledvin .....	107
Hemodialyzační aktivita .....	107
Transplantace jater .....	107
Transplantace srdce .....	108
Transplantace pankreatu .....	108
Transplantace kostní dřeně .....	109
Zásady ošetřování .....	110

Umělé orgány .....	110
Další transplantační možnosti .....	111
<b>6 Kardiochirurgie (V.Vojtíšek) .....</b>	<b>112</b>
Poranění srdce .....	112
Historické poznámky .....	112
Léčba srdečních poranění a plicních embolií .....	112
Záněty osrdečníku .....	113
Diagnostika srdečních vad .....	113
Princip mimotělního oběhu .....	115
Vrozené srdeční vady .....	116
Získané srdeční vady .....	117
Pooperační péče .....	119
<b>7 Úvod do gerontochirurgie (V.Vojtíšek) .....</b>	<b>121</b>
Stařecké pooperační poruchy .....	123
Stařecká traumata .....	125
Pooperační ošetření .....	126
Stařecké nádory .....	126
<b>8 Šok. Selhání dýchání a oběhu (V.Vojtíšek) .....</b>	<b>128</b>
Příčiny šoku .....	128
Patofyziologické důsledky šoku .....	129
Metabolické důsledky šoku .....	129
Klinické příznaky šoku a jeho monitorování .....	129
Léčba šoku .....	130
Septický šok .....	130
Léčba septického šoku .....	131
Orgánová selhání .....	132
Poruchy dýchání .....	132
Poruchy oběhu .....	136
Zásady ošetřování .....	137
První pomoci při zástavě dechu, oběhu a při zevním krvácení .....	137
Selhání více orgánů .....	140
Zásady operačních výkonů na lůžku .....	141
Ovládání a udržování přístrojové techniky - monitorů, ventilátorů a kardiostimulátorů (J. Počta) .....	146
Monitory .....	147
Kardiostimulátory .....	148
Defibrilátory .....	148
Ventilátory .....	149
<b>9 Intenzivní péče v chirurgii (M. Procházka) .....</b>	<b>151</b>
Diferencovaná péče o nemocné a její vývoj .....	151
Problematika intenzivní péče v chirurgii .....	152
Skupiny nemocných vyžadujících intenzivní chirurgickou péči .....	154

Úloha a poslání sestry v intenzivní chirurgické péči .....	156
Hygienický režim na pracovišti .....	160
Zdravotnická dokumentace .....	162
Otázky etiky práce sestry na jednotce intenzivní péče .....	162
<b>Doslov (V. Vojtíšek) .....</b>	<b>165</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>174</b>