

OBSAH

Predhovor [V. Vojtíšek]	7
1. Náhle brušné príhody [V. Vojtíšek]	10
Nemocničné vyšetrenie	10
Základné predoperačné vyšetrenie	10
Bezprostredná predoperačná starostlivosť	11
Náhle brušné príhody vyvolané zápalmi	13
Hlavné zdroje vnútrobrušných zápalov a ich liečenie	13
Peritonizmus	20
Zápal pobrušnice (peritonitída)	21
Peritonitídy u detí	23
Ileózne náhle brušné príhody. Črevná nepriechodnosť	23
Ileus u detí	27
Chirurgická liečba črevnej nepriechodnosti	28
Pooperačná starostlivosť o pacientov s náhlou brušnou príhodou	28
Krvácanie do tráviacej rúry	29
Hlavné zdroje krvácania do tráviaceho traktu a ich ošetrenie	31
Krvácanie do tráviacich ústrojov detí	37
Urgentná fibroskopia pri krvácaní do hornej časti tráviacej rúry	38
Poranenia brucha	39
Chirurgické ošetrenie vnútrobrušných poranení	40
Význam vnútrobrušných úrazov	41
2. Chirurgia končatín [V. Vojtíšek]	43
Choroby končatinových tepien	43
Obliterujúca ateroskleróza	43
Obliterujúca trombangoitída (Buergerova choroba)	46
Embólia a akútna trombóza končatinových tepien	49
Artériové vydutiny (aneuryzmy)	50
Raynaudova choroba	51
Choroby žíl	52
Varixy dolných končatín	53

Flebotrombózy a tromboflebitídy	54
Neskoré následky zápalov žíl	57
Hlavné chirurgické choroby končatinových lymfatických dráh	59
Úrazy (J. Strnad)	61
Najčastejšie typy zlomenín a poranení kĺbov	61
Tepelné poranenia (J. Měšťák, M. Fára)	74
Popáleniny	74
Poranenia elektrickým prúdom, žiarivou energiou a chemikáliami	78
Prehriatie	79
Slnečný úpal	79
Vychladnutie a omrznutie	79
3. Ortopédia (J. Strnad)	81
Vrodené chyby	81
Získané chyby a deformácie	84
Špecifické a nešpecifické zápaly kostí a kĺbov	86
Systémové choroby kostí a kĺbov	87
Amputácie končatín	88
4. Urológia (J. B. Martinek)	91
Základné poznatky o normálnej a porušenej činnosti obličiek a vývodných obličkových ciest	92
Obličková nedostatočnosť	92
Urosepsa	93
Príznaky urologických ochorení	94
Urologické vyšetrovacie metódy	96
Chemické a mikroskopické vyšetrenie moču	96
Vyšetrenie krvi	97
Röntgenové vyšetrovacie metódy	98
Cievkovanie	99
Cievky a ich ošetrovanie	100
Urologická endoskopia	102
Vrodené chyby močových ústrojov	102
Poranenia močových ústrojov a mužského genitálu	104
Infekcie močových ústrojov	106
Choroby zo stázy	109
Neurogénne poruchy činnosti mechúra	110
Urolitiáza	111
Urologické nádory	114
Niektoré urologické ochorenia a stavy	117
Urologické operácie	118
Starostlivosť o chorých s permanentnou cievkou	120
Príprava na operáciu	122
Pooperačná starostlivosť	122
5. Transplantácie (V. Vojtíšek)	125
Transplantácia obličiek	127

Transplantácia pečene	128
Transplantácia srdca	128
Transplantácia pankreasu	129
Transplantácia kostnej drene	129
Zásady ošetrovania	130
Umelé orgány	131
Ďalšie predpokladané možnosti	132
6. Kardiochirurgia (V. Vojtíšek)	133
Poranenia srdca	133
Liečba srdcových poranení a pľúcnych embólií	133
Zápaly osrdcovníka	135
Diagnostika srdcových chýb	136
Princíp mimotelového obehu	137
Vrodené srdcové chyby	138
Získané srdcové chyby	139
Pooperačná starostlivosť	141
7. Úvod do gerontochirurgie (V. Vojtíšek)	144
Starecké traumy	149
Starecké nádory	150
8. Šok. Zlyhanie dýchania a obehu (V. Vojtíšek)	152
Druhy šoku a jeho príčiny	152
Patofyziologické dôsledky šoku	153
Metabolické dôsledky šoku	153
Klinické príznaky šoku a jeho monitorovanie	154
Liečba šoku	154
Septický šok	155
Orgánové zlyhanie	157
Poruchy dýchania	157
Poruchy obehu	161
Zlyhanie viacerých orgánov	166
Operačné výkony na posteli	167
Preparácia žily	167
Dlhodobé žilové katétre	169
Punkcia hrudníka	169
Drenáž hrudníka	171
Punkcia brušnej dutiny	172
Tracheostómia	172
Koniotómia	173
Ovládanie a udržiavanie prístrojovej techniky (J. Počta)	173
Monitory	174
Kardiosťimulátory	175
Defibrilátory	176
Ventilátory	176

9. Intenzívna starostlivosť v chirurgii (M. Procházka)	179
Diferencovaná starostlivosť o chorých a jej vývoj	179
Intenzívna starostlivosť v chirurgii, jednotka intenzívnej starostlivosti a výber chorých vyžadujúcich intenzívnu starostlivosť	181
Usporiadanie postelí na jednotke intenzívnej starostlivosti	181
Skupiny chorých vyžadujúcich chirurgickú intenzívnu starostlivosť	183
Úloha a poslanie sestry v intenzívnej chirurgickej starostlivosti	185
Príprava postele	187
Denná hygiena chorého	188
Hygiena dýchacích ciest	188
Prevenia tromboembolických komplikácií	189
Technika preväzov	190
Hygienický režim na pracovisku	191
Zdravotnícka dokumentácia	192
Otázky etiky práce sestry na JIS	192
Doslov (V. Vojtíšek)	195
Register	203