

Obsah

Úvod	7
1 Základní chirurgické principy	9
1.1 Chirurgická taktika a technika	10
1.2 Asepsy, antisepsy	12
1.3 Chirurgické mytí a dezinfekce rukou	12
1.4 Oblékání sterilního chirurgického oblečení	14
1.5 Polohování pacienta	16
1.6 Příprava operačního pole	21
2 Anestezie	25
2.1 Topická lokální anestezie	25
2.2 Infiltrativní lokální anestezie	26
2.3 Svodná lokální anestezie	27
2.4 Celková anestezie	28
2.5 Analgetizace	33
3 Práce se základními chirurgickými nástroji	35
3.1 Skalpel	36
3.2 Pinzeta	38
3.3 Nůžky	39
3.4 Peán	40
3.5 Jehelec	41
3.6 Jehly a šicí materiál	42
4 Chirurgické řezy a přístupy	47
4.1 Kožní řezy	48
4.2 Operační přístupy do dutiny hrudní a mediastina	49
4.3 Operační přístupy do dutiny břišní	66
4.4 Přístupy na krku	78
4.5 Přístupy na končetinách	82
5 Hemostáza	93
5.1 Stavění krvácení v rámci poskytování první pomoci	94
5.2 Komprese	95
5.3 Podvaz a opich krvácející cévy	96
5.4 Hemostatické klipy a cévní stapler	97
5.5 Elektrokoagulace	98
5.6 Cévní steh	101
5.7 Lokální hemostatika	101
6 Chirurgické sutury a uzávěry	103
6.1 Kožní stehy	104

6.2	Podkožní stehy	113
6.3	Uzávěr hrudní stěny	114
6.4	Uzávěr břišní dutiny	119
7	Punkce	123
7.1	Punkce hrudníku	123
7.2	Punkce ascitu	125
7.3	Punkce perikardu	127
7.4	Punkce kloubů	128
7.5	Punkce patologických ložisek	131
8	Drenáže	133
8.1	Drény a drenáže	133
8.2	Sběrné a odsávací systémy	144
8.3	Hrudní drenáž	147
8.4	Drenáž mediastina	156
8.5	Břišní drenáž	158
8.6	Drenáže abscesů a hematomů	162
8.7	Podtlaková drenáž	164
9	Kanylace	169
9.1	Periferní venózní linka	169
9.2	Centrální venózní linka	172
9.3	Zavedení PICC a midline katétru	179
9.4	Zavedení Hickmanova katétru	182
9.5	Zavedení portu	184
9.6	Venesekce	185
9.7	Zavedení arteriální linky	186
9.8	Zavedení spinálního a epidurálního katétru	188
9.9	Koniotomie	191
9.10	Katetrizace močových cest	193
9.11	Enterální nutrice, nutriční vstupy	198
10	Stomie	205
10.1	Tracheostomie	206
10.2	Nutritivní stomie	211
10.3	Intestinální stomie	218
10.4	Urostomie	228
10.5	Péče o pacienty se stomií	233
10.6	Stomické komplikace	236
	Literatura	239
	Rejstřík	243
	Souhrn	249
	Summary	251