

Obsah

Seznam autorů a spolupracovníků	10
Předmluva (<i>B. Niederle</i>)	13
1 Úvod	15
1.1 Od historie k současnosti (<i>M. Duda</i>)	15
1.2 Postgraduální vzdělávání sester (<i>H. Frýdecká</i>)	16
OBECNÁ ČÁST	
2 Chirurgický výkon (<i>M. Duda</i>)	21
2.1 Definice a základní pojmy	21
2.2 Operační indikace	22
2.3 Taktika a technika operací	23
2.4 Průběh operace	23
3 Operační trakt (<i>M. Duda</i>)	27
3.1 Centralizace operačních sálů	27
3.2 Aseptický provoz	27
3.3 Prostorové uspořádání	28
3.4 Ambulantní operační sál	30
4 Přístrojové a materiální vybavení operačních sálů (<i>M. Duda</i>)	31
4.1 Přístroje	31
4.1.1 Operační stoly	31
4.1.2 Operační lampy	31
4.1.3 Přístroje pro řezání, koagulaci a destrukci měkkých tkání	31
4.1.4 Rentgen	37
4.1.5 Ostatní přístroje	38
4.2 Klasické operační nástroje	40
4.3 Speciální operační nástroje	49
4.4 Šicí materiál a jehly	52
4.5 Implantáty	59
4.6 Ostatní operační potřeby a pomůcky	62
4.6.1 Drobné vybavení	62
4.6.2 Operační oblečení a rouškování	62
4.6.3 Léky, obvazový a krycí materiál a další pomůcky	66
5 Personál operačních sálů a zásady instrumentování a asistování (<i>M. Duda</i>) ..	69
5.1 Personál	69
5.2 Instrumentování	71
5.2.1 Příprava u operačního stolu	71
5.2.2 Obecná instrumetační technika a úkoly v průběhu operace	71

8.5.6 Poruchy dýchání	135
8.5.7 Komplikace místní anestezie	136

SPECIÁLNÍ ČÁST

9 Všeobecná chirurgie (M. Duda)	139
9.1 Menší výkony	140
9.2 Chirurgické výkony obecné povahy	142
9.3 Operace krku	146
9.4 Operace prsní žlázy	149
9.5 Břišní operace	152
9.5.1 Otevření břišní dutiny	154
9.5.2 Operace žaludku a dvanáctníku	156
9.5.3 Operace bránice a jícnu	160
9.5.4 Operace střev	164
9.5.5 Operace žlučníku a žlučových cest	171
9.5.6 Operace jater, slinivky břišní a sleziny	172
9.5.7 Operace náhlých příhod břišních	175
9.5.8 Operace zevních břišních kýl	176
9.6 Amputace končetiny	177
10 Miniinvasivní a endoskopická chirurgie (M. Duda)	181
10.1 Definice a historie	181
10.2 Indikace, taktika a technika miniinvasivních operací	182
10.3 Přístrojové vybavení	186
10.4 Nástroje pro endoskopickou chirurgii	188
10.5 Nejčastější endoskopické operace	191
11 Dětská chirurgie (M. Duda, Z. Zlámal)	203
11.1 Obecné zásady	203
11.2 Vybrané operace	205
12 Hrudní chirurgie (M. Duda)	211
12.1 Obecné zásady	211
12.2 Vybrané operace	214
13 Cévní a transplantační chirurgie (M. Duda, P. Bachleda)	219
13.1 Obecné zásady	219
13.2 Vybrané cévní operace	219
13.2.1 Operace na vegetativních nervech	219
13.2.2 Operace na venózním systému	223
13.2.3 Operace na arteriálním a portálním systému	225
13.3 Transplantace	230
14 Kardiochirurgie	233
14.1 Kardiochirurgie v dospělosti (J. Tošovský)	233
14.1.1 Úvod	233

19	Plastická chirurgie a léčení popálenin (<i>P. Hartl</i>)	321
19.1	Plastická chirurgie	321
19.1.1	Charakteristika a náplň oboru	321
19.1.2	Zvláštnosti operační taktiky a techniky	321
19.1.3	Operační výkony v plastické chirurgii	326
19.2	Léčení popálenin	334
19.2.1	Organizace léčení	334
19.2.2	První pomoc a léčení	335
19.2.3	Místní léčení popálenin	337
20	Stomatochirurgie (<i>J. Pazdera</i>)	341
20.1	Dentoalveolární výkony	341
20.1.1	Chirurgická extrakce zubu	341
20.1.2	Resekce kořenového hroty	344
20.2	Maxilofaciální chirurgické výkony	345
20.2.1	Konzervativní ošetření zlomeniny dolní čelisti	345
20.2.2	Stabilní osteosyntéza zlomeniny dolní čelisti	346
20.2.3	Korekce předkusu dolní čelisti sagitální osteotomií	347
20.2.4	Operace karcinomu dolního rtu	348
20.2.5	Operace karcinomu spodiny ústní a jazyka	348
21	Oftalmochirurgie (<i>M. Vymazal</i>)	351
21.1	Úvod	351
21.2	Poloha nemocného	351
21.3	Úloha instrumentárky	351
21.4	Předoperační příprava nemocného	352
21.5	Anestezie a akineze	353
21.6	Příprava operačního pole	354
21.7	Vybrané oční operace	354
22	Otorinolaryngologická chirurgie (<i>J. Klačanský, Z. Hložek, I. Vlčková</i>)	363
22.1	Úvod	363
22.2	Operace ucha	363
22.2.1	Sanační výkony	364
22.2.2	Rekonstrukční výkony	366
22.3	Operace nosu a paranazálních dutin	367
22.3.1	Operace nosu	367
22.3.2	Operace paranazálních dutin	368
22.3.3	Funkční endonazální operace	370
22.4	Operace v hltanu	371
22.5	Operace na krku	373
	Použitá a doporučená literatura	377
	Rejstřík	379