

OBSAH

Seznam zkratek	5
1. Vývoj chirurgie, chirurgické obory (J. Valenta)	9
2. Druhy operací, indikace a kontraindikace operací (J. Valenta)	11
3. Vyšetření chirurgického nemocného (J. Valenta)	13
4. Endoskopie v chirurgii (J. Šebor)	15
4.1 Endoskopické metody v gastroenterologii	15
4.2 Laparoskopie	20
5. Asepsy, antisepsy, dezinfekce, sterilizace, nozokomiální infekce (J. Valenta)	23
5.1 Historické poznámky	23
5.2 Metody sterilizace	23
5.3 Metody dezinfekce	24
5.4 Nozokomiální infekce	25
6. Rána (J. Valenta)	27
6.1 Definice, druhy a vlastnosti ran	27
6.2 Ošetření a hojení ran	28
7. Krvácení, transfúze krve a infúzní terapie (J. Valenta)	30
7.1 Krvácení	30
7.2 Transfúze	32
7.3 Infúzní terapie	36
8. Předoperační příprava a pooperační péče (J. Valenta)	38
8.1 Předoperační příprava	38
8.2 Pooperační péče	39
9. Pooperační komplikace (J. Valenta)	41
10. Šok (J. Valenta)	45
10.1 Hypovolemický šok	45
10.2 Septický šok	46
11. Kardiopulmonální resuscitace (J. Valenta)	47
12. Traumatologie	51
12.1 Polytrauma (J. Valenta)	52
12.2 Traumatologie pohybového systému (J. Matějka)	53
12.3 Termická poranění (J. Valenta)	69
13. Chirurgie hrudníku	76
13.1 Anatomické poznámky (J. Valenta)	76
13.2 Chirurgická onemocnění hrudní stěny a prsu (J. Valenta)	77
13.3 Chirurgická onemocnění plic a pleury (J. Valenta)	79
13.4 Chirurgie mediastina (J. Valenta)	81

13.5. Zásady péče o nemocné po hrudních operacích (J. Valenta)	81
13.6. Chirurgie jícnu (J. Šebor)	82
14. Chirurgie břicha	96
14.1. Anatomické poznámky (J. Valenta)	96
14.2. Chirurgie břišní stěny – vrozené vady, kýly (J. Valenta)	97
14.3. Chirurgie žaludku, duodena, tenkého střeva (J. Šebor)	100
14.4. Chirurgie tlustého střeva a konečníku (J. Šebor)	112
14.5. Chirurgie anorekta (J. Šebor)	122
14.6. Chirurgie jater, žlučových cest, pankreatu a sleziny (J. Valenta)	127
14.7. Náhle příhody břišní (J. Valenta)	136
14.8. Krvácení do gastrointestinálního traktu (J. Šebor)	146
15. Urologie (J. Valenta)	157
15.1 Anatomické poznámky	157
15.2 Obecná urologická symptomatologie a vyšetřovací metody	158
15.3 Vrozené vady	159
15.4 Měštnavé choroby	160
15.5 Urologické záněty	162
15.6 Poranění ledvin, močového měchýře a močových cest	163
15.7 Urologické nádory	164
15.8 Zásady ošetrovatelské péče o urologicky nemocné	165
16. Kardiovaskulární chirurgie (J. Valenta)	167
16.1 Kardiochirurgie	167
16.2 Periferní cévní chirurgie	174
17. Ortopedie (J. Matějka)	182
17.1 Osteoartróza	182
17.2 Osteomyelitis a infekční artritida	183
17.3 Kostní nádory	185
17.4 Skolióza a deformity páteře	187
17.5 Ortopedická onemocnění dolních končetin	188
17.6 Deformity nohou u dětí	192
18. Neurochirurgie (V. Runt)	194
18.1. Neurotraumatologie	194
18.2. Neurochirurgie	203
19. Chirurgie endokrinních orgánů (J. Valenta)	216
19.1 Onemocnění štítné žlázy	216
19.2 Onemocnění příštítných tělísek	219
19.3 Chirurgie nadledvinek	220
19.4 Endokrinní nádory pankreatu	222
20. Dětská chirurgie (J. Valenta)	223
21. Chirurgická onkologie (J. Valenta)	225
22. Transplantace orgánů a tkání (J. Valenta)	230
22.1 Orgánové transplantace	231
22.2 Transplantace tkání	233
22.3 Zásady ošetřování nemocných po transplantacích	234
Literatura	237