

OBSAH

Úvod, předmluva	III
Seznam symbolů, označení a zkratk	V
Obecná chirurgie	1
Rána, hojení a ošetření ran	1
Infekce rány	4
Dehiscence (rozstup) a ruptura rány	4
Serom	5
Hematom	5
Keloid	5
Šicí materiál	6
Lokální anestézie	8
Předoperační příprava	9
Poučení pacienta	11
Transplantace	12
Obecná klasifikace nádorů	14
Obecné principy následné péče o onkologicky nemocné pacienty	15
Obecné komplikace	16
Pooperační horečka	16
Postagresivní syndrom	17
Šok	18
ARDS	20
Diseminovaná intravaskulární koagulace - DIC	21
Oběhové selhání	23
Plicní embolie	24
Diabetes mellitus v chirurgii	26
Poruchy homeostázy vody a elektrolytů	30
Dekubitus	32
Infekce v chirurgii	34
Tetanus	34
Plynatá sněť	36
Vzteklina	37
AIDS	38
„Malá“ chirurgie	42
Hnisavá onemocnění ruky	42
Unguis incarnatus	43
Subunguální hematoma / cizí těleso	44
Ganglion	45
Paratenotitis crepitans	45
Tendovaginitis stenisans	46
Dupuytrenova kontraktura	47
Aterom / lipom	48
Myositis ossificans	49

Chirurgie popálenin	50
Popáleniny / popáleninová nemoc	50
Podchlazení a omrznutí	54
Polytrauma	55
Cévní chirurgie - artérie	57
Poranění artérií	57
Akutní tepenné uzávěry	58
Arteriální aneuryzmata	60
Cévní mozkové příhody	63
Subclavian steal syndrome	65
Thoracic outlet syndrome	66
Uzávěry viscerálních tepen	67
Uzávěrová choroba renálních tepen	69
Chronické tepenné uzávěry dolních končetin	70
Arterio-venózní píštěle	73
Hemodialyzační shunty	74
Cévní chirurgie - vény	75
Tromboflebitis	75
Flebotrombóza	75
Phlegmasia coerulea dolens	78
Paget-von-Schroetterův syndrom	78
Varixy	79
Bércový vřed	82
Cévní chirurgie - lymfatické cévy	83
Lymfangitis	83
Lymfedém	84
Lymfatické cysty / píštěle	85
Viscerální lymfatické cysty / lymfatické píštěle	85
Lymfadenopatie	86
Chirurgie hrudníku	87
Trauma hrudníku	88
Pneumotorax	89
Fluidotorax	91
Chylotorax	92
Hemotorax	92
Pleurální empyém	93
Nádory pleury	94
Absces plic	95
Bronchiektázie	96
Nádory stěny hrudní	97
Bronchogenní karcinom	98
Pancoastův tumor	103
Plicní metastázy	104
Transplantace plic	104

Mediastinum	106
Mediastální emfyzém	106
Mediastinitis	107
Nádory mediastina	108
Kardiochirurgie	110
Vrozené malformace srdce a cév hrudníku	112
Chlopňové vady	118
Chirurgie koronárních cév	121
Kardiostimulátor	123
Kardiomyoplastika	124
Nádory srdce	124
Transplantace srdce	125
Chirurgie prsu	127
Mastitis	128
Gynekomastie	129
Mastopatie	130
Benigní nádory prsu	131
Karcinom prsu	132
Principy stavby GIT a klasifikace nádorů	137
Jícen	138
Divertikl jícnu	139
Achalázie	140
Poranění jícnu	141
Poleptání jícnu	142
Karcinom jícnu	143
Benigní nádory jícnu	144
Refluxní ezofagitida	145
Žaludek	147
Poranění žaludku	148
Gastritida	148
Peptický vřed žaludku	149
Ménétrierova hyperplazie řas	152
Karcinom žaludku	153
Onemocnění operovaného žaludku	156
Dvanáctník	158
Dvanáctníkový vřed	158
Nádory duodena	160

Tenké střevo	161
Poranění tenkého střeva	162
Meckelův divertikl	162
Nádory tenkého střeva	163
Tračník a rektum	166
Apendicitida	166
Divertikulóza / divertikulitida	168
Polypy tračníku	171
Karcinom tračníku	173
Karcinom rekta	176
Anus	178
Anální abscesy a píštěle	178
Kryptitida	180
Proktitida	180
Sinus pilonidalis	181
Pyoderma fistulans sinifica	181
Anální fisura	182
Hemoroidy	183
Perianální trombóza	184
Kondylomata - perianální výrůstky	185
Prolaps rekta a anu	185
Inkontinence stolice	186
Anorektální algické syndromy	187
Pruritus ani	187
Karcinom anu	188
Břicho, náhlé příhody bříšní	189
Poranění břicha	195
Gastrointestinální krvácení	196
Peritonitida	199
Ileus	200
Mechanický ileus	202
Neurogenní ileus	204
Cévní ileus	205
Morbus Crohn	206
Colitis ulcerosa	209
Játra	212
Poranění jater	212
Jaterní absces	213
Jaterní cysty	214
Nádory jater	215
Portální hypertenze	218
Transplantace jater	221

Žlučník a žlučové cesty	223
Cholelitiáza	224
Cholecystitida	230
Cholangitida	231
Nádory žlučníku a žlučových cest	231
Slinivka břišní	234
Poranění pankreatu	235
Akutní pankreatitida	236
Chronická pankreatitida	239
Karcinom pankreatu	242
Transplantace pankreatu	244
Slezina	245
Poranění / ruptura sleziny	245
Splenektomie	246
Bránice	249
Ruptura bránice	249
Brániční kýly	250
Hiátová kýla	251
Nádory bránice	253
Retroperitoneum	254
Retroperitoneální krvácení	254
Retroperitoneální fibróza	255
Retroperitoneální nádory	255
Ledviny	257
Poranění ledvin	257
Nádory ledvin	259
Transplantace ledvin	260
Kýly	262
Tříselná kýla	264
Stehenní kýla	266
Pupeční kýla	267
Epigastrická kýla	268
Díastáza přímých svalů	268
Spiegelova kýla	269
Kýla v jizvě	269
Bederní kýla	269
Obturátorová kýla	270
Ischiadická kýla	270
Perineální kýla	271
Vnitřní kýly	271

Endokrinologie - APUD-systém	272
Apudomy	272
Karcinoid	272
Zollinger - Ellisonův syndrom	274
Inzulinom	275
Verner - Morrisonův syndrom	276
Glukagonom	277
MEN	277
Endokrinologie - štítná žláza	279
Struma	279
Tyreotoxikóza	282
Tyreoiditis	283
Maligní nádory štítné žlázy	284
Medulární karcinom	286
Endokrinologie - příštítná tělíska	288
Hyperparatyroidismus	288
Endokrinologie - nadledviny	291
Feochromocytom	291
Cushingův syndrom	293
Hyperaldosteronismus	294
Adrenogenitální syndrom	295
Hormonálně inaktivní nádory nadledvin	296
Obecná traumatologie	297
Nauka o zlomeninách	297
Kompartement syndrom	302
Sudeckova choroba	304
Poranění epifyzární štěrbině	305
Poranění kloubů	306
Infekce kloubů	307
Burzitida	308
Poranění svalů a šlach	309
Osteomyelitis	310
Amputace končetin	311
Replantace končetiny	313
Speciální traumatologie	
Pletenec ramenní	314
Luxace sternoklavikulárního skloubení	314
Zlomenina klíční kosti	315
Luxace akromioklavikulárního kloubu	315
Zlomeniny lopatky	316
Luxace ramenního kloubu	317
Ruptura rotátorové manžety	319

Horní končetina	321
Zlomeniny hlavice humeru	321
Zlomeniny diafýzy humeru	322
Zlomeniny distální části humeru	323
Ruptura šlachy bicepsu	325
Luxace loketního kloubu	326
Zlomenina olekranonu	327
Zlomenina processus coronoideus	327
Zlomenina hlavičky radia	328
Zlomeniny předloktí	328
Zlomeniny distálního radia	329
Ruka a zápěstí	331
Luxace os lunatum	331
Zlomenina ložkovité kosti	332
Zlomeniny metakarpů	333
Ruptura postranních vazů ruky	333
Zlomeniny článků prstů	334
Luxace falangů	334
Poranění šlach ruky	335
Pánev	337
Poranění pánve	337
Zlomeniny acetabula	339
Luxace kyčle	340
Dolní končetina - femur	341
Zlomeniny hlavice femuru	341
Nekróza hlavice femuru	342
Koxartróza	342
Zlomeniny krčku femuru	344
Zlomeniny femuru	345
Suprakondylycké / diakondylické zlomeniny femuru	346
Dolní končetina - kolenní kloub	348
Poranění vazů kolenního kloubu	348
Luxace kolena	349
Léze menisku	350
Poškození chrupavky kolenního kloubu	351
Luxace pately	352
Zlomenina pately	353
Poranění extenzorového aparátu	354
Dolní končetina - bérce a noha	355
Zlomenina hlavice tibie	355
Zlomeniny bérce	356
Zlomenina pilonu tibie	357
Zlomeniny v oblasti hlezenního kloubu	358
Distorze hlezenního kloubu / ruptura zevních vazů	359

Luxace talu	360
Zlomenina hlezenní kosti	361
Zlomenina patní kosti	362
Ruptura Achillovy šlachy	363
Zlomeniny / luxace chodidla	364
Zlomeniny záprstí	364
Zlomeniny / luxace prstů nohy	365
Hallux valgus	365
Skelet trupu	367
Smykové trauma krční páteře	367
Zlomeniny páteře	368
Zlomenina žeber / sériová zlomenina žeber	371
Obličej	372
Zlomeniny obličejové lebky	372
Nádory skeletu a měkkých tkání	374
Nádory kostí	374
Nádory měkkých tkání	376
Neurochirurgie	377
Vývojové vady a anomálie	377
Intrakraniální hypertenze a edém mozku	378
Hydrocefalus	379
Záněty CNS	380
Neurotraumatologie	381
Intrakraniální krvácení	384
Mozkové nádory	387
Astrocytom	390
Glioblastom	391
Oligodendrogliom	392
Meduloblastom	392
Meningeom	393
Nádory hypofýzy	394
Neurinom	397
Intracerebrální metastázy	398
Vzácné mozkové nádory	399
Kořenové syndromy	401
Periferní léze nervů	404
Syndrom karpálního tunelu	405
Syndrom supinátorového tunelu	406
Syndrom tarzálního tunelu	407

Dětská chirurgie	408
Atrézie jícnu	408
Pylorostenóza	409
Atrézie střeva	410
Invaginace	411
Megakolon / Morbus Hirschsprung	412
Mekoniový ileus	413
Omfalokéla	414
Rozštěpové vady	414
Nádory dětského věku	415
Wilmsův nádor	416
Neuroblastom	417
Dodatek 1 - Abecední seznam ICD 10	419
Dodatek 2 - Laboratorní vyšetření	426
Rejstřík	429