

Obsah

Vývoj dětské chirurgie (Kabelka)	12
ČÁST OBECNÁ	15
Zvláštnosti fyzikálního a laboratorního vyšetřování v chirurgii u dětí	17
Hrudní chirurgie (Šnajdauf)	17
Břišní chirurgie (Šnajdauf)	18
Proktologie (Škába)	19
Urologie (Kryl)	20
Předoperační příprava a pooperační péče (Šnajdauf)	23
Transport chirurgických pacientů	23
Obecná příprava před operací	24
Poruchy vodního a elektrolytového hospodářství	24
Anémie, krevní transfúze	28
Zvláštnosti péče o chirurgického novorozence	28
Pooperační ošetření	31
Metabolická reakce na operační výkon a trauma	31
Pooperační výživa	32
Pooperační hypertermie	35
Zvláštnosti anestézie u chirurgicky nemocných dětí (Cvachovec)	36
Zvláštnosti dětského věku z pohledu anesteziologa	36
Příprava dítěte k výkonu	39
Monitorace	41
Volba anesteziologického dýchacího systému	42
Technika celkové anestézie u dětí	42
Pooperační analgezie	45
Neodkladná resuscitace u dětí	45
Lékařská genetika v dětské chirurgii (Macek)	48
Imunologie v dětské chirurgii (Kasal)	57
Hematologie v dětské chirurgii (Hrodek)	60

Infekce v dětské chirurgii (Novák)	64
Zobrazovací metody v dětské chirurgii (Koliňová)	68
Screening skrytých malformací u novorozenců (Kabelka)	75
ČÁST SPECIÁLNÍ	77
Popáleniny a opařeniny (Pýcha)	79
Chirurgie vrozených vad a vrozených nádorů obličeje(Fára)	86
Rozštěpy obličeje, rtu a patra	86
Vrozené nádory obličeje	92
Neurochirurgie (Beneš)	95
Vývojové vady	95
Hydrocefalus	95
Disrafismus	97
Kraniosynostosis	100
Zánětlivá neurochirurgická onemocnění	101
Poranění nervového systému	102
Zlomeniny lebečních kostí	103
Poranění mozku	104
Poranění míchy	110
Poranění periferních nervů	110
Nádorová onemocnění	111
Nádory lebky	111
Nádory mozku	111
Nádory v oblasti hypofýzy	112
Diagnostika mozkových nádorů u dětí	113
Operace mozkových nádorů	114
Nádory páteře a míchy	114
Cévní onemocnění mozku	115
Funkční neurochirurgie	116
Chirurgie krku (Kabelka)	117
Chirurgie hrudníku (Kabelka)	120
Přístupové cesty v hrudní chirurgii	120
Vrozené malformace hrudní stěny	121
Aplazie a hypoplazie prsní žlázy	121
Anomálie žeber	121
Anomálie sternu	122
Pectus excavatum	123
Pectus carinatum	127
Ravitchova deformita	128
Siamská dvojčata	129
Zánětlivá onemocnění hrudní stěny	130
Nádory hrudní stěny	131
Poranění hrudní stěny	131

Hemotorax	132
Chylotorax	132
Fluidotorax	133
Plíce	133
Embryologické a anatomické poznámky	133
Vývojové malformace	134
Aplazie, hypoplazie a ageneze plíce	134
Vrozené plicní cysty	135
Plicní sekvestrace	136
Vrozený lobární emfyzém	137
Emfyzém ze zevní obstrukce	138
Intersticiální emfyzém	138
Arteriovenózní píštěl a aneuryzma	139
Nezánětlivá onemocnění plic	139
Zánětlivá chirurgická onemocnění plic	139
Plicní absces	139
Bronchiektazie	140
Plicní tuberkulóza	141
Parazitární a mykotická onemocnění plic	141
Pyotorax a pyopneumotorax	142
Nádory plic a dýchacích cest	142
Zavřená poranění plic a dýchacích cest	142
Tupá poranění trachey a hlavních bronchů	142
Traumatický pneumotorax	143
Mediastinum	144
Anatomické poznámky	144
Vyšetřovací metody	144
Mediastinitis	144
Emfyzém mediastina	145
Nádory mediastina	145
Neurogenní nádory	146
Neuroblastom	146
Teratomy mediastina	148
Lymfangiomy mediastina	148
Lymfom mediastina	148
Thymomy	148
Myasthenia gravis	149
Cysty mediastina	149
Jícen	150
Embryologické, anatomické a fyziologické poznámky	150
Atrézie jícnu	151
Stenóza jícnu	156
Izolovaná tracheozofageální píštěl	157
Divertikly a duplikatury jícnu	157
Achalazie	158
Chalazie	158
Gastroezofageální reflux	158
Perforace jícnu	161
Poleptání jícnu	162
Jícnové varixy	163
Bránice	164

Brániční kýla posterolaterální	164
Brániční kýla hiátová	168
Brániční kýla paraezofageální	169
Brániční kýly retrosternální	169
Relaxace bránice	170
Získané brániční kýly	170
Nádory bránice	170
Kardiochirurgie (Hučín)	171
Vrozené vady velkých tepen	172
Otevřená tepenná dučej	172
Anomálie vývoje oblouku aorty a plicnice	173
Koarktace aorty	174
Vrozené vady srdečních chlopní	176
Stenóza aorty	176
Stenóza a atrézie plicnice	177
Anomálie trojcípé chlopně	177
Vrozená stenóza a insuficience dvojcípé chlopně	179
Vrozené defekty srdečního septa	180
Defekt septa síní	180
Defekt komorového septa	180
Fallotova tetralogie	182
Transpozice velkých artérií	183
Společný arteriální trunkus	184
Aortopulmonální defekt	185
Úplné anomální vústění plicních žil	186
Rekonstrukční operace komplexních srdečních vad	186
Kongenitální kompletní atrioventrikulární blokáda	187
Operace získaných srdečních vad	187
Transplantace srdce	187
Chirurgie břicha (Kabelka)	189
Přístupové cesty v břišní chirurgii	189
Vrozené vady břišní stěny	190
Diastáza přímých břišních svalů	190
Pupeční kýla	190
Kýla pupečního provazce	191
Omfalokéla	191
Laparoschisis	193
Vezikointestinální fisura	194
„Prune belly syndrom“	194
Inguinální kýla	195
Hydrokéle	197
Vrozené vady trávicí trubice	198
Malrotace trávicí trubice	198
Atrézie trávicí trubice	201
Stenózy trávicí trubice	205
Duplikatury střevní trubice	205
Meckelův divertikl	205
Mekoniový ileus a syndrom mekoniové zátky	206
Mekoniová peritonitis	207

Získané choroby břišní stěny a orgánů břišní dutiny	208
Břišní stěna	208
Spontánní perforace trávicí trubice	208
Torze žaludku	208
Volvulus žaludku	209
Pylorostenosis	209
Cizí tělesa v trávicím ústrojí	210
Peptický vřed	211
Invaginace	211
Ileózní stavy	213
Primární nádory střev	214
Zánětlivá onemocnění střev a dutiny břišní	215
Akutní apendicitis a peritonitis	215
Chronická apendicitis	219
Primární peritonitis	220
Zánět Meckelova divertiklu	220
Nekrotizující enterokolitis	220
Chronická zánětlivá onemocnění střev	222
Colitis ulcerosa	222
Granulomatózní onemocnění střeva (M. Crohn)	223
Onemocnění jater a žlučových cest	224
Atrézie žlučových cest	224
Syndrom žlučové zátky a tzv. neonatální hepatitis	224
Caroliho syndrom	225
Cysta choledochu	225
Cholelithiasis	226
Získané zánětlivé choroby	226
Nádorová onemocnění jater	226
Nádory sleziny	228
Poranění břicha	228
Poranění parenchymatózních orgánů	230
Poranění sleziny	230
Poranění jater	231
Poranění pankreatu	232
Poranění dutých orgánů	233
Poranění okruží a jeho cév	233
Poranění smíšená	234
Portální hypertenze	234
Ascites	237
Chirurgie retroperitonea (Kabelka)	239
Chirurgie nadledvin	239
Krvácení do nadledvin	239
Nádory nadledvin	239
Chirurgie pankreatu	241
Akutní pankreatitis	242
Chronická pankreatitis	242
Organická pankreatická hypoglykémie	242
Poranění pankreatu	242
Sakrokokcygeální teratom	243
Proktologie (Škába)	245

Anorektální malformace	245
Ventrální dislokace análního otvoru	251
Hirschsprungova choroba	251
Novorozenci	253
Děti předškolního a školního věku	254
Diagnostika	255
Léčení	258
Totální aganglionóza kolonu	260
Ultrakrátká nízká forma Hirschsprungovy choroby	260
Chronická obstrukce	261
Incontinentia alvi	263
Polypy v kolorektální oblasti	264
Výhřez konečníku	264
Perianální píštěl a absces	265
Trhlina řitní	265
Poranění anu a rekta	266
Urologie (Krolupper)	267
Chirurgické přístupy při urologických operacích	267
Přístupy k ledvině	267
Přístupy k močovodu	267
Přístupy k močovému měchýři	267
Vrozené malformace	268
Anomálie počtu ledvin	268
Ageneze ledviny	268
Ageneze obou ledvin	268
Nadpočetná ledvina	268
Anomálie polohy	269
Poruchy rotace ledviny	269
Dystopie ledvin	269
Anomálie tvaru	269
Anomálie parenchymu ledvin	270
Multicystická ledvina	271
Hypoplazie ledvin	271
Anomálie ledvinné pánvičky a močovodu	271
Anomálie močového měchýře	273
Exstrofie měchýře	273
Zdvojený a septovaný měchýř	274
Ageneze měchýře	275
Vezikovaginální píštěl	275
Anomálie urachu	275
Anomálie uretry	276
Epispadie	276
Hypospadie	276
Prolaps uretry u dívek	277
Zdvojená uretra	277
Ageneze a atrézie uretry	277
Obstrukční uropatie	277
Hydronefróza	277
Obstrukce močovodu	279
Megaureter	280

Obstrukce močového měchýře	283
Obstrukce uretry	284
Vezikoureterální reflux	287
Urolitiáza	230
Úrazy uropoetického ústrojí	234
Neurogenní poruchy močového měchýře	298
Nádorová onemocnění ledvin a vývodných močových cest	300
Nádory ledvin	300
Nádory dolních močových cest	302
Anomálie genitálu u chlapců	304
Torze varlete	305
Záněty varlete a nadvarlete	305
Idiopatický otok šourku	306
Spontánní gangréna šourku	306
Fimóza	306
Parafimóza	307
Balanitis a balanopostitis	307
Intersex	307
Polytrauma u dětí (<i>Kabelka</i>)	309
Syndrom týraného dítěte	309
Rejstřík	311