

<b>H L A V A</b> (I. MACÍK) .....	12
Vrozené vady lbi .....	12
Kongenitální ageneze kůže .....	13
Craniostenosis (craniostenosis, synostosis cranialis praematura) ..	13
Platybasie .....	15
Hydrocefalus .....	15
Léčení hydrocefalu .....	17
Hydrancefalus .....	18
Vrozené vady obličejové části .....	18
Vrozené píštěle obličeje .....	19
Hemangiomy .....	19
Lymfangiomy .....	19
Laevi .....	20
Poranění lebky a mozku .....	20
Cephalhaematom .....	20
Paresis nervi facialis .....	21
Krvácení do CNS .....	21
Poranění hlavy .....	21
Comotio cerebri .....	22
Contusie cerebri .....	23
Compressio cerebri .....	25
Haematoma epidurale .....	25
Krvácení subdurální - haematoma subdurale .....	26
Mozkové nádory .....	28
Cévní malformace mozku .....	28
Vrozené vakovité aneuryzma .....	29
Rozštěpové vady páteře a míchy .....	29
<b>K R K</b> (I. MACÍK) .....	30
Onemocnění mízních uzlin .....	30
Akutní zánět mízních uzlin - lymphadenitis coli acuta .....	30
Tuberkulózní zánět mízních uzlin .....	30
Nádory mízních uzlin krčních .....	30
Lymfosarkom .....	30
Hodkinova nemoc .....	31
Cystický hygrom krku - hygroma coli cysticum .....	31
Cysty a píštěle laterální .....	32
Štítná žláza .....	32
Kongenitální struma .....	32
Rakovina štítné žlázy .....	32
Příštítná tělíska .....	33

Torticollis .....	34
Pterygium (Ullrich - Bonevie) .....	34
Tracheostomie .....	35

## HRUDNÍ CHIRURGIE (I. MACÍK) ..... 36

Poranění hrudníku .....	36
Otevřená poranění hrudníku .....	36
Zavřená poranění hrudníku .....	36
Zavřená poranění plíc .....	36
Tupá poranění trachey a bronchu .....	37
Pneumotorax .....	37
Záněty stěny hrudní .....	38
Prsní žláza u novorozenců .....	38
Mastitis neonatorum .....	38
Záněty měkkých tkání stěny hrudní .....	39
Záněty žeber a žeberních chrupavek .....	39
Tuberkulóza žeber .....	39
Záněty žeberních chrupavek .....	39
Nádory měkkých tkání hrudníku .....	39
Nádory hrudního skeletu .....	40
Eosinofilní granulom .....	40
Ewingův sarkom žebra .....	40
Aplasie a hypoplasie prsní žlázy .....	40
Aplasie a hypoplasie svalstva hrudníku .....	41
Aplasie žeber .....	41
Nadpočetné krční žebro a skalenový syndrom .....	41
Anomalie sternu .....	41
Plioní kýly .....	42
Pectus excavatum - infundibuliforme .....	42
Pectus carinatum - ptačí, kuřecí hrudník .....	44
Ravitchova deformita - holubí hrudník .....	44
Jícen .....	44
Vrozené vady jícnu .....	44
Atresia cesophagi .....	44
Vrozená stenosa jícnu .....	47
Fistula tracheoesophagealis .....	47
Diverticulum cesophagi congenitum .....	47
Achalasie .....	48
Chalasia (kardioezofageální relaxace) .....	48
Duplikatury jícnu .....	48
Získané choroby jícnu .....	48
Perforatio cesophagi .....	48
Poleptání jícnu .....	49
Varicos cesophagi .....	49
Bránice .....	51
Hernia diaphragmatica .....	51

Vrozené brániční kýly .....	51
Posterolaterální brániční kýla .....	51
Anterolaterální kýly a kýly v centrum tendineum .....	53
Kýla hiátová .....	53
Paraeozofageální kýla .....	54
Kýly retrosternální .....	54
Kýly hiátu aortického a hiátu dolní duté žíly .....	55
Vrozená relaxace šlii paréza bránice .....	55
Získané brániční kýly .....	55
Nádory bránice .....	55
Pleura .....	55
Hydrothorax .....	56
Haemothorax .....	56
Pyothorax (empyém hrudníku - pleuritis purulenta) .....	56
Pyopneumothorax .....	56
Chylothorax .....	57
Primární nádory pleury .....	57
Plice .....	57
Vývojové malformace .....	57
Aplasie, hypoplasie a agenese plic .....	58
Vrozené plicní cysty .....	58
Plicní sekvestrace .....	59
Intralobální sekvestrace .....	59
Extralobální sekvestrace .....	59
Vrozený lobální emfyzém .....	60
Intersticiální emfyzém .....	60
Vrozená anomálie plicních cév .....	60
Ageneze plicní tepny k jedné plíci .....	60
Vrozená pulmonální arteriovenózní píštěl .....	61
Plicní absces .....	61
Bronchiektazie .....	61
Plicní tuberkulóza .....	62
Nádory plic a dýchacích cest .....	62
Mezihrudí - mediastinum .....	62
Mediastinitis .....	63
Emfyzém mediastina .....	63
Mediastinální inerniace .....	64
Nádory mediastina .....	64
Neurogenní nádory .....	64
Mediastinální teratomy .....	64
Lymfangiomy mediastina .....	65
Lymfomy mediastina .....	65
Thymomy .....	65
Cysty mediastina .....	65
Cystické duplikatury zažívací trubice .....	65
Perikardiální cysty .....	65
Náhlé příhody hrudní .....	65

<u>KARDIOCHIRURGIE</u> (V. KOŘÍSTEK) .....	68
<u>CHIRURGIE BŘIŠNÍ</u> (I. MACÍK) .....	85
Břišní stěna .....	85
Omfalokéla (kýla pupečnicková, hernia funiculi, exomphales) .....	85
Extrofie kloaky .....	86
Vrozený defekt břišního svalstva .....	86
Nemoci pupku .....	86
Granulom pupku .....	86
Persistující omfalomesenterický vaz .....	87
Cysta Omfalomesenterické dučeje .....	87
Píštěl omfalomesenterická .....	87
Cysta urachu .....	87
Omphalitis .....	87
Hernia umbilicalis .....	88
Hernia supraumbilicalis .....	88
Hernia epigastrica .....	88
Rozestup přímých břišních svalů (diastasis musculorum rectorum) ..	88
Hernia inguinalis .....	89
Vodní kýla (hydrokéla) .....	90
Poranění břicha .....	90
Ruptura lienis .....	90
Ruptura hepatis .....	91
Poranění mimojaterních žlučových cest .....	92
Ruptura pancreatis .....	92
Ruptura žaludku .....	93
Ruptury střev .....	93
Retroperitoneální ruptura dvanácterníku .....	93
Ruptury tenkého střeva .....	93
Ruptury tlustého střeva .....	93
Ikterus septický .....	94
Játra a žlučové cesty .....	96
Vrozené atresie žlučových cest .....	96
Cysta choledochu .....	94
Cholecystitis acuta - cholelithiasis .....	94
Peritonitis biliaris .....	95
Kongenitální anomálie jater .....	95
Nádory jater .....	95
Slinivka břišní .....	97
Nádory slinivky břišní .....	98
Pancreatitis acuta .....	98
Akutní hemoragická nekróza pankreatu .....	98
Slezina .....	100
Primární kongenitální hemolytická anemie - hemolytický ikterus ..	100
Sekundárně získané hemolytické anemie .....	101
Idiopatická trombocytopenická purpura .....	101

Portální hypertenze .....	102
Žaludek a duodenum .....	103
Spontánní perforace žaludku u novorozence .....	103
Peptický vřed .....	103
Nádory žaludku .....	104
Pylorostenosis .....	104
Neprůchodnost duodena .....	105
Cizí tělesa v trávicím traktu .....	105
Škrkavky jako příčina chirurgického onemocnění .....	106
Vrozené střešní atrezie .....	106
Vrozená střešní stenóza .....	108
Malrotace .....	108
Kongenitální volvulus tenkého střeva .....	109
Neprůchodnost duodena tlakem z vnějšku .....	110
Laddův syndrom .....	110
Hyperfixace dvanácterníku .....	111
Vnitřní kýly .....	112
Paraduodenální kýla .....	112
Obrácená rotace .....	113
Vysoký stav céka .....	113
Appendix retrocaecalis .....	113
Caecum mobile .....	113
Arteriomezenterická uzávěr .....	113
Invaginace - intususcepce .....	114
Onemocnění Meckelského divertiklu .....	116
Cystické útvary v dutině břišní .....	117
Mekoniový ileus .....	118
Mekoniální zánět pobřišnice .....	119
Enteritis regionalis .....	120
Nádory tenkého střeva .....	121
Tlusté střevo .....	122
Poranění tlustého střeva .....	122
Perforace trakčníku u novorozence .....	122
Polypy tlustého střeva a konečníku .....	122
Familiární mnohočetná polyposa .....	123
Vředový zánět trakčníku .....	124
Hirschprungova choroba .....	124
Řiť a konečník .....	128
Peritonitis .....	131
Appendicitis acuta .....	131
Prudký zánět červa v časném období .....	132
Prudký zánět červa v pozdním období .....	133
Periappendikulární infiltrát .....	134
Skrytý zánět červa .....	135

<u>UROLOGIE</u> (V. ŠEBESTÍK, J. LUDVÍKOVSKÝ) .....	137
Urologie .....	137
Anatomické odchylky dětského věku .....	138
Některé speciální urologické termíny .....	138
Urologická vyšetření .....	139
Klinická vyšetření .....	139
Laboratorní a funkční vyšetření .....	140
Rentgenová vyšetření .....	141
Angiografická vyšetření .....	142
Diagnostické retroperitoneum .....	143
Vesikální parietografie .....	143
Instrumentální vyšetření .....	144
Vrozené vady ledvin .....	145
Agensis renis .....	145
Aplasia renis .....	145
Dysplasia renis .....	146
Hypoplasia renis .....	146
Hyperplasia renis .....	146
Ren supranumerarius .....	146
Ren duplex .....	146
Ren arcuatus .....	147
Symphysis totalis renum .....	148
Ren dyscoides .....	148
Ren elongatus, scutiformis, fungiformis .....	148
Porucha v uložení ledvin .....	148
Dystopia renis homolateralis .....	148
Dystopia cruciata .....	149
Cystická onemocnění ledvin .....	149
Cystis renis solitaria .....	149
Aplasia renis cystica .....	150
Degeneratio renis polycystica .....	150
Poruchy ve vývoji močových cest .....	150
Hydronefróza z poruchy průchodnosti pyeloureterálního přechodu ...	151
Megaureter .....	152
Vesikoureterální reflux .....	153
Porucha průchodnosti uretru .....	154
Neurogenní měchýř .....	155
Enuresis .....	156
Urolithiasis .....	157
Extrophia vesicae urinariae .....	159
Epispadia .....	159
Hypospadia .....	159
Phimosis .....	160
Paraphimosis .....	161
Virga palmata .....	161
Zánětlivá onemocnění močového ustrojí .....	162
Balanoposthitis .....	163

Tuberculosis trácti urogenitalis .....	163
Nádory retroperitonea .....	164
Tumor Wilmsi .....	164
Nádory nadledvinek .....	165
Teratoma sacrococcygeale .....	166
Poranění uropoetického aparátu .....	166
Poranění ledvin .....	166
Poranění ureteru .....	168
Poranění močového měchýře .....	168
Poranění močové roury .....	168
Retensio testis .....	169
Dystopia testis .....	169
Torsio testis .....	170
Varicocele .....	170
Nádory varlat .....	170
Některé odlišnosti dětských zlomenin .....	171

Dětská chirurgie u nás je reprezentována třemi špičkovými pracovišti, tj. klinikami dětské chirurgie v Praze - Motole, klinickou dětské chirurgie v Brně a v Bratislavě.

V podstatě můžeme konstatovat, že vcelkě těchto špičkových pracovišť více málo chirurgických pracovišť, které se zabývají dětskou chirurgií a rovněž tak počet specializovaných dětských chirurgů je nízký.

Tato příručka má sloužit především posluchačům dětské vědy lékařské fakulty v Brně, jistě v ní najde profesor i posluchač ostatních věd naší fakulty a proveděpodobně i celé kapitoly z chirurgie vývojových anomálií mohou dobře sloužit i mladší generaci všeobecných chirurgů.

Tato příručka byla sestavena z desítek monografií a ze sedmdesáti knihy Fedalahovy, Radziny, Kafky, Laddovy, Rosenzovny, Grossovy, Sussanovy a Mastardovy, z monografií Teševského a z celé řady dalších publikací. S výjimkou 30 původních obrázků, jsou i obrázky převzaty z těchto monografií.

Kapitolu chirurgie hlavy, krku, hrdla a hrudníku a některé dětské zlomeniny sepsal prof. MUDr. Ivo Macík, DrSc., kapitolu kardiochirurgie prof. MUDr. Vladimír Kačípek, DrSc., a kapitolu urologie doc. MUDr. Vladimír Nebeský, DrSc. a prof. MUDr. Jan Ledwihawský.

Ze zkrácených výkladů obrábějí dětskou MUDr. I. Loučková z kliniky dětské chirurgie FN v Brně.

Prof. MUDr. Ivo Macík, DrSc.