

Obsah

ÚVOD (V. Tošovský)	9
NEUROCHIRURGIE NOVOROZENCE (VI. Beneš, V. Tošovský)	11
Úvod	11
Rozštěpové vady	11
Kraniální meningokéla	12
Encefalokéla	13
Rozštěp páteře	14
Hydrocefalus	17
Kraniocerebrální poranění	20
Subdurální hematom	21
CHIRURGIE KRKU (V. Tošovský)	24
Úvod	24
Cystický hygrom krku	24
Křční teratom	25
CHIRURGIE HRUDNÍKU (V. Tošovský)	27
Vrozené brániční kýly	27
Relaxace bránice	32
Hiátová hernie	32
Vrozená atrezie jícnu	33
Poranění jícnu a hltanu	39
Izolovaná tracheoefozofageální píštěl (typu „H“ bez atrezie jícnu)	40
Vrozený lobární emfyzém	41
Vrozené plicní cysty	42
Plicní sekvestrace	43
Spontánní pneumotorax	44
KARDIOCHIRURGIE (B. Hučín)	46
Úvod	46
Otevřená tepenná dučeť	48
Koarktace aorty	49
Cévní prstenec komprimující tracheu	51
Defekt komorového septa	51
Defekt atrioventrikulárního septa	52
Fallotova tetralogie	53
Transpozice velkých artérií	54
Dvojvýtoková pravá komora	55
Úplný anomální návrat plicních žil	56
Společný arteriální kmen	57
Aortoventrikulární tunel	57
Stenóza aorty	58
Atrezie plicnice	59
Atrezie trikuspidální chlopně	60
Cor triatriatum	60
Ektopie srdce	60
Kongenitální atrioventrikulární blokáda	61
Cizí těleso v srdci	61

CHIRURGIE BŘICHA (V. Tošovský)	63
Porodní poranění nitrobrříšních orgánů u novorozence	63
Poranění jater	63
Poranění sleziny	65
Pupeční kýla	66
Tříselná kýla	67
Apendikokéla	68
Omfalokéla	68
E.M.G. syndrom	71
Kýla pupečního provazce	71
Gastroschisis	71
Vezikointestinální fisura	73
Vrozená atrezie žlučových cest	73
Idiopatická dilatace (cysta) choledochu	77
Hypertrofická pylorostenóza	78
Anulární pankreas	82
Malrotace	82
Stlačení duodena nerotovaným cékem	83
Kongenitální volvulus středního střeva	84
Laddův syndrom	85
Hyperfixace duodena	87
Vnitřní kýly	87
Vrozené atrezie trávicí trubice	87
Atrezie žaludku	89
Atrezie dvanáctníku	89
Atrezie jejunoleální a tračníku	92
Mekoniový ileus	95
Syndrom mekoniových zátek	98
Mekoniový zánět pobříšnice	99
Opouzdřený mekoniový zánět pobříšnice	99
Megacolon congenitum	100
Anorektální malformace	107
Akutní apendicitida (J. Trnková)	119
Novorozenecký zánět pobříšnice (J. Trnková)	120
Hemoragická gastritis	122
Nekrotizující enterokolitis novorozence (hemoragická)	122
Sakrokocygeální teratom	124
UROLOGIE NOVOROZENCE (M. Krolupper)	132
Úvod	132
Poruchy vývoje ledvin	132
Oboustranná ageneze ledvin	133
Dysplazie ledvin	134
Multicystická ledvina	134
Polycystická choroba ledvin	135
Obstrukční vady močových cest	136
Hydronefróza	138
Ureterokéla	140
Megaureter	143
Vezikoureterální reflux	147
Megauretery sekundární	149
Obstrukce dolních močových cest	150
Stenóza uretry	150
Chlopně uretry	151
Prune belly syndrom	155
Neurogení dysfunkce močového měchýře	157
Močová infekce	159
Poruchy vazorenální	159
Exstrofie močového měchýře	160
Torze varlete	163
POHYBOVÉ ÚSTROJÍ (Fr. Stryhal, V. Tošovský)	165
Poranění kostí	165
Porodní poranění klíční kosti	165

Proximální epifýzeolýza pažní kosti	166
Porodní zlomeniny diafýzy pažní kosti	167
Distální epifýzeolýza pažní kosti	168
Proximální epifýzeolýza stehenní kosti	169
Porodní zlomeniny stehenní kosti	171
Distální epifýzeolýza kosti stehenní	173
Vrozený paklob bérce	173
Vrozená svalová tortikolis	175
Porodní léze pleteně pažní	175
Kojenecká skolióza	176
Hnisavé záněty kostí a kloubů	176
Vrozená dysplazie kyčle	178
Vrozené deformity nohy	185
Pes calcaneovalgus congenitus	185
Strmý talus	185
Pes equinovarus congenitus	185
KOLEMOPERAČNÍ PÉČE (K. Dlask)	187
Úvod	187
Anatomické a fyziologické zvláštnosti novorozence	187
Metabolismus vody a základních elektrolytů	187
Renální funkce	188
Acidobazická rovnováha	188
Termoregulace novorozence	188
Metabolické zvláštnosti novorozence	189
Trávicí funkce	189
Výživa	189
Fyziologický hmotnostní úbytek	190
Respirace u novorozence	190
Přestavba krevního oběhu	190
Předoperační péče	190
Ventilační péče	191
Péče o krevní oběh	192
Péče o tělesnou teplotu	193
Péče o vnitřní prostředí	193
Transport	194
Péče v období chirurgického výkonu	195
Premedikace	195
Celková anestézie	195
Pooperační péče	197
Vnitřní prostředí	197
Krevní oběh	198
Ventilační péče	198
Výživa	201
REJSTŘÍK	203