

Predhovor	11
Zoznam skratiek	12
VŠEOBECNÁ ČASŤ	
Niektoré definície a pojmy (J. Černay)	19
Novorodenec s normálnou pôrodnou hmotnosťou (T. Šagát)	21
I. Základné pojmy novorodeneckého obdobia	21
II. Osobitosti fyziológie novorodenca	23
III. Prvé vyšetrenie novorodenca	25
IV. Prvé ošetrovanie novorodenca	26
Novorodenec s nízkou pôrodnou hmotnosťou (I. Frič)	27
I. Nedonosený novorodenec	27
II. Hypotrofický novorodenec	30
Dojčenská úmrtnosť (J. Švác)	32
Rast a vývin dieťaťa (J. Buchanec)	35
I. Rast dieťaťa	37
1. Faktory ovplyvňujúce rast	45
2. Odhad rastu	46
3. Hodnotenie rastu	47
II. Vývin dieťaťa	52
1. Zmyslový vývin	52
2. Vývin pohyblivosti	53
3. Vývin hry a jemnej motoriky ruky	54
4. Vývin kresby	55
5. Vývin reči	55
6. Sociálny vývin	56
7. Vývin detí s nízkou pôrodnou hmotnosťou	56
8. Vyšetrenie vývinovej vyspelosti a inteligencie dieťaťa	57
Osobitosti fyziológie detského veku (K. Javorka)	63
I. Tekutiny tela	63
II. Krv	63
III. Imunitný systém	65
IV. Krvný obeh	66
V. Dýchací systém	68
VI. Tráviaci systém	70
VII. Metabolizmus a výživa	72

VIII. Termoregulácia	73
IX. Vylučovanie moču	74
X. Endokrinný systém	75
XI. Nervový systém	78
Výživa detí (J. Michaličková)	81
I. Výživa dojčiat	81
II. Výživa batoliat a starších detí	84
Puberta (J. Birčák)	87
Sociálny vývoj dieťa (J. Dunovský)	93
Špecifická profylaxia infekčných chorôb (V. Cvengroš)	98
I. Aktívna imunizácia	98
1. Pravidelné očkovanie	101
2. Osobitné očkovanie	104
3. Mimoriadne očkovanie	105
4. Očkovanie osôb odchádzajúcich do cudziny a prichádzajúcich z nej ..	105
5. Očkovanie pri úrazoch a poraneniach a ochranné očkovanie v ohnisku nákazy	105
II. Pasívna imunizácia	107
1. Séroprofylaxia	107
2. Profylaxia ľudskými imunoglobulínmi	108
Vyšetrenie dieťaťa	111
I. Anamnéza (V. Galanda)	111
II. Vyšetrenie v pneumológii (I. Hruškovič, J. Červenka, M. Brezina)	115
1. Niektoré špeciálne vyšetrovacie metódy	117
2. Funkčné vyšetrenie pľúc	119
III. Vyšetrenie v kardiológii (A. Jurko)	123
1. Inšpekcia	123
2. Palpácia	123
3. Meranie krvného tlaku	124
4. Auskultácia srdca	124
5. Röntgenologické vyšetrenie srdca	126
6. Elektrokardiografia	128
7. Echokardiografia	133
8. Dilučné metódy	135
9. Rádioizotopová scintigrafia	135
10. Počítačová tomografia a magnetická rezonancia	136
11. Katetrizácia srdca a angiokardiografia	136
IV. Vyšetrenie v nefrológii a urológii (J. Buchanec)	137
1. Anamnéza	137
2. Vyšetrenie moču	137
3. Vyšetrenie uropoetického systému	141
V. Vyšetrenie v endokrinológii (J. Javorková)	147
1. Laboratórna diagnostika hypotalamo-hypofýzových ochorení	147
2. Laboratórna diagnostika funkčných porúch prítítnej žľazy	150
3. Metódy vyšetrenia funkcie štítnej žľazy	152
4. Laboratórna diagnostika ochorení kôry a drene nadobličiek	154

VI.	Vyšetrenie v gastroenterológii (M. Dragula, I. Marček)	158
1.	Klinické vyšetrenie	159
2.	Röntgenologické vyšetrovacie metódy	160
3.	Endoskopické vyšetrovacie metódy	162
4.	Gamagrafia (scintigrafia), elektromanometria a elektromyografia	164
5.	Niektoré ďalšie vyšetrenia	164
6.	Vyšetrenie žlčníka, žlčových ciest a pečene	166
VII.	Vyšetrenie v klinickej genetike (Š. Sršeň, K. Sršňová)	168
1.	Genealogická analýza	169
2.	Cytogenetické vyšetrenie	169
3.	Biochemické vyšetrenie	171
4.	Dermatoglyfická analýza	172
5.	Molekulárna analýza DNA	172
6.	Prenatálna genetická diagnostika	174
VIII.	Vyšetrenie v klinickej imunológii (S. Timová)	175
1.	Stanovenie imunoglobulínov v sére	175
2.	Vyšetrenie komplementového systému	176
3.	Stanovenie cirkulujúcich imunokomplexov	177
4.	Stanovenie počtu lymfocytov T a B	178
IX.	Prenatálna ultrazvuková diagnostika (J. Danko)	179
1.	Ultrazvuková diagnostika vo včasnej tehotnosti	180
2.	Ultrazvuková diagnostika v 2. a 3. trimestri	181
3.	Ultrazvukové nálezy v rezoch a ich interpretácia	181
4.	Ultrazvukové vyšetrenie plodovej vody a placenty	184
5.	Ďalšie vývinové poruchy detegovateľné ultrasonografiou	184
6.	Ultrasonografická kontrola krčka maternice	184
7.	Dopplerova ultrasonografia	185
8.	Biofyzikálny profil	186
	Skrfning (V. Horanský)	187
	Intenzívna starostlivosť v pediatrii (S. Dluholucký, J. Janda)	190
I.	Neodkladná starostlivosť (S. Dluholucký)	190
1.	Akútna kardiopulmonálno-cerebrálna resuscitácia	190
2.	Dlhodobá resuscitačná starostlivosť	205
II.	Rehydratačná liečba a korekcia porúch vnútorného prostredia (S. Dluholucký)	209
1.	Dehydratácia a jej korekcia	210
2.	Parenterálna výživa	217
III.	Dialyzačná liečba a jiné metody očišťovania krvi (J. Janda)	220
	Niektoré diagnostické a terapeutické výkony (A. Jurko, M. Dragula)	225
I.	Punkcia perikardu	225
II.	Katetrizácia v. femoralis Seldingerovou metódou	225
III.	Perkutánná katetrizácia v. subclavia	227
IV.	Kanylácia v. saphena	228
V.	Punkcia v. jugularis externa	228
VI.	Punkcia a. radialis	229
VII.	Punkcia a. femoralis a v. femoralis	229
VIII.	Exsangvinačná transfúzia	230
IX.	Punkcia kostnej drene	231

X. Lumbálna punkcia.....	232
XI. Subokcipitálna punkcia	233
XII. Punkcia bočnej komory mozgu	235
XIII. Orotracheálna intubácia	236
XIV. Urgentná koniotómia	237
XV. Tracheostómia	237
XVI. Punkcia hrudníka	238
XVII. Zavádzanie žalúdočkovej sondy	239
XVIII. Punkcia ascitu	240
XIX. Kolostómia	241
XX. Katetrizácia močového mechúra	241
XXI. Suprapubická punkcia močového mechúra	243
XXII. Punkcia kĺbov	244

Osobitosti prevencie a špecifickej terapie genetických patologických stavov (Š. Sršeň, K. Sršňová)	246
--	-----

Imunologické minimum (A. Randušková)	252
---	-----

TABUĽKOVÁ ČASŤ

I. Niektoré pediatrické údaje a normy (J. Černay, J. Buchanec, M. Minarik, M. Zibolen)	259
II. Diagnostika a diferenciálna diagnostika niektorých chorôb (J. Buchanec, M. Zibolen)	264
III. Fyziologické hodnoty a laboratórne vyšetrenia (J. Buchanec, M. Minarik, M. Zibolen)	295
IV. Terapeutické tabuľky (A. Jurko, P. Višňovský, G. Nosáľová)	311

ŠPECIÁLNA ČASŤ

Nozologické jednotky a syndrómy (v abecednom poradí)	335
Zoznam obrázkov	962
Zoznam tabuliek	963
Register	967