

Obsah

Seznam zkratk	XIII
Předmluva k 6. vydání	XIX
Předmluva k 1. vydání	XX
Úvod k českému překladu	XX
1 Neonatologie	1
1.1 Definice	2
1.2 Poporodní (postnatální) adaptace	2
1.3 První ošetření novorozence a hodnocení základních životních funkcí a stupně zralosti	4
1.3.1 První ošetření novorozence	4
1.3.2 Hodnocení základních životních funkcí pomocí skóre podle Apgarové	4
1.3.3 Hodnocení stupně zralosti pomocí Petrusa-indexu	5
1.4 Resuscitace novorozence	5
1.5 Perinatální postižení	6
1.6 Předčasně narozený (nedonošený) novorozenec	8
1.6.1 Syndrom dechové tísně (respiratory distress syndrome, RDS)	9
1.6.2 Perzistující ductus arteriosus (PDA)	10
1.6.3 Bronchopulmonální dysplazie (BPD)	11
1.6.4 Retinopatie nedonošených (ROP)	12
1.6.5 Krvácení do mozku (intrakraniální krvácení)	12
1.6.6 Periventrikulární leukomalacie (PVL)	14
1.6.7 Apnoe	15
1.6.8 Anémie z nezralosti	15
1.7 Plicní onemocnění novorozence	16
1.7.1 Syndrom aspirace mekonie (MAS)	16
1.7.2 Pneumotorax	17
1.7.3 Hypoplazie plic	17
1.7.4 Vrozená brániční kýla	18
1.7.5 Neonatální pneumonie	18
1.7.6 Syndrom perzistující fetální cirkulace (syndrom PFC)	18
1.8 Hematologická onemocnění u novorozence	20
1.8.1 Hyperbilirubinemie novorozence (neonatální ikterus)	20
1.8.2 Hemolytická nemoc novorozence	22
1.8.3 Anémie u novorozence	24
1.8.4 Polyglobulie – syndrom z hyperviskozity	24
1.8.5 Hemoragická nemoc u novorozence (deficit vitamínu K)	25
1.8.6 Trombocytopenie u novorozence	25
1.9 Onemocnění trávicího systému u novorozence	26
1.9.1 Omfalokéla a laparochiza	26
1.9.2 Nekrotizující enterokolitida (NEC)	27
1.9.3 Mekoniový ileus	28
1.10 Metabolická onemocnění u novorozence	28
1.10.1 Hypoglykemie u novorozence	28
1.10.2 Hypokalcemie u novorozence	30
1.11 Křeče u novorozence	30
1.12 Infekce novorozence	31
1.12.1 Neonatální seps a meningitida	31
1.12.2 Vrozené nebakteriální infekce novorozence	33
1.12.3 Vrozená syfilis (lues connata)	34
1.12.4 Konjunktivitida novorozence	35
1.13 Syndrom náhlého úmrtí kojence (Sudden Infant Death Syndrome – SIDS)	35
2 Genetika	39
2.1 Autozomální aberace autozomů	39
2.1.1 Numerické aberace	39
2.1.2 Strukturální aberace	42
2.2 Gonozomální aberace	43
2.2.1 Ullrich-Turnerův syndrom (45,X0)	43
2.2.2 Klinefelterův syndrom (47,XXY)	44
2.2.3 Syndrom fragilního X chromozomu	45
2.2.4 Syndrom XYY	45
2.2.5 Syndrom XXX	46
2.3 Mikrodeleční syndromy	46

2.4	Embryofetopatie způsobené zevními vlivy	47	5.3	Onemocnění štítné žlázy	75
2.4.1	Alkoholová embryopatie	47	5.3.1	Hypotyreóza	75
2.4.2	Hydantoinová embryopatie	49	5.3.2	Hypertyreóza	77
2.4.3	Abúzus nikotinu	49	5.3.3	Novorozenecká hypertyreóza	77
2.5	Genetické poradenství	49	5.3.4	Struma v dětském věku	77
2.6	Prenatální diagnostika	49	5.3.5	Tyreoiditida	78
2.7	Umělé přerušování těhotenství	50	5.3.6	Nádory štítné žlázy	80
3	Kojenecká výživa	51	5.4	Onemocnění příštítných tělísek	80
3.1	Fyziologie	51	5.4.1	Hypoparatyroidismus	80
3.2	Výživa mateřským mlékem	52	5.4.2	Pseudohypoparatyroidismus (PHP) ..	81
3.2.1	Druhy mateřského mléka	52	5.4.3	Hyperparatyroidismus	81
3.2.2	Biologické výhody mateřského mléka	52	5.5	Onemocnění kůry nadledvin	82
3.2.3	Potencionální nevýhody kojení	54	5.5.1	Onemocnění se sníženou syntézou kortizolu	82
3.2.4	Fyziologie kojení a jeho praktické aspekty	55	5.5.2	Onemocnění se zvýšenou syntézou kortizolu: Cushingův syndrom a Cushingova choroba	85
3.3	Průmyslově připravená umělá kojenecká výživa	55	5.5.3	Onemocnění s izolovanou sníženou syntézou aldosteronu	86
3.4	Příkrm	56	5.5.4	Onemocnění se zvýšenou syntézou aldosteronu	87
3.5	Substituce vitamínu D a fluoru v prvním roce života	56	5.6	Onemocnění dřeně nadledvin	87
4	Vitaminy	59	5.7	Poruchy sexuálního vývoje	88
4.1	Vitaminy rozpustné ve vodě	59	5.7.1	Pubertas praecox	90
4.1.1	Vitamin B ₁	59	5.7.2	Pubertas tarda	91
4.1.2	Vitamin B ₂	60	5.7.3	Gynekomastie v pubertě	93
4.1.3	Niacin	60	5.8	Poruchy sexuální diferenciacie (DSD – „disorders of sex development“): intersexualita	94
4.1.4	Vitamin B ₆	60	6	Metabolická onemocnění	97
4.1.5	Vitamin B ₁₂ a kyselina listová	61	6.1	Poruchy metabolismu aromatických aminokyselin	97
4.1.6	Vitamin C	61	6.1.1	Hyperfenylalaninémie	97
4.1.7	Vitamin H	61	6.1.2	Tyrozinemie	101
4.2	Vitaminy rozpustné v tucích	62	6.2	Poruchy metabolismu sirných aminokyselin	103
4.2.1	Vitamin A	62	6.3	Poruchy metabolismu rozvětvených aminokyselin leucinu, izoleucinu a valinu	105
4.2.2	Vitamin D	63	6.4	Poruchy metabolismu lyzinu, hydroxylyzinu a tryptofanu	109
4.2.3	Vitamin E	67	6.5	Poruchy cyklu močoviny	110
4.2.4	Vitamin K	68	6.6	Poruchy metabolismu glycinu	112
5	Endokrinologie	69	6.7	Poruchy metabolismu sacharidů	113
5.1	Poruchy růstu	69	6.7.1	Hypoglykemie	113
5.1.1	Nízký vzrůst	70	6.7.2	Diabetes mellitus	118
5.1.2	Nadměrný vzrůst	73	6.7.3	Poruchy ukládání glykogenu	123
5.2	Poruchy sekrece adiuretinu – ADH	73	6.7.4	Poruchy metabolismu galaktózy	127
5.2.1	Snížená sekrece ADH: diabetes insipidus neurohumoralis	73	6.7.5	Poruchy metabolismu fruktózy	130
5.2.2	Zvýšená sekrece ADH: syndrom neadekvátní sekrece ADH	75			

6.7.6	Poruchy transportu glukózy	131	7.5.1	Spalničky	179
6.8	Poruchy přenosu a oxidace mastných kyselin	133	7.5.2	Zarděnky	181
6.8.1	Defekt karnitinového přenašeče	134	7.5.3	Exanthema subitum (třídenní horečka).....	182
6.8.2	Deficit medium-chain-acyl-CoA-dehydrogenázy	134	7.5.4	Infekční erytém (erythema infectiosum)	183
6.9	Střádavá onemocnění	135	7.5.5	Varicela (plané neštovice)	184
6.9.1	Heteroglykanózy	135	7.5.6	Herpes zoster (pásový opar)	185
6.9.2	Sfingolipidózy	138	7.5.7	Infekce vyvolané virem <i>Herpes simplex</i>	186
6.10	Peroxizomální onemocnění	142	7.5.8	Epidemická parotitida (příušnice) ...	188
6.10.1	Poruchy peroxizomální biogeneze ..	143	7.5.9	Infekční mononukleóza (Pfeifferova žlázová horečka)	189
6.10.2	Poruchy peroxizomálních proteinů ..	144	7.5.10	Infekce způsobené RS virem	190
6.11	Poruchy metabolismu lipoproteinů	145	7.5.11	Infekce virem influenzy	191
6.11.1	Hyperlipoproteinemie	145	7.5.12	Infekce virem <i>H1N1</i>	191
6.11.2	Hypolipoproteinemie	149	7.5.13	Infekce virem parainfluenzy	192
6.12	Poruchy metabolismu kyseliny močové	150	7.5.14	Onemocnění způsobená virem coxsackie	193
6.12.1	Lesch-Nyhanův syndrom	150	7.5.15	Adenovirové infekce	194
6.12.2	Xantinurie	151	7.5.16	Rotavirové infekce	194
7	Infektologie	153	7.5.17	Infekce způsobené noroviry	195
7.1	Časté klinické obrazy infekcí v dětském věku	154	7.5.18	Poliomyelitida (dětská obrna)	196
7.1.1	Sepse	154	7.5.19	Infekce způsobené cytomegalovirem	197
7.1.2	Meningitida	155	7.5.20	Klíšťová meningoencefalitida	198
7.1.3	Osteomyelitida, septická artritida ...	157	7.5.21	Infekce virem lidské imunodeficience (HIV)	199
7.2	Klasické bakteriální infekce	158	7.6	Očkování	202
7.2.1	Infekce streptokoky skupiny A	158	7.6.1	Očkovací kalendář	202
7.2.2	Pneumokokové infekce	159	7.6.2	Očkování proti difterii (záškrtu)	202
7.2.3	Stafylokokové infekce	159	7.6.3	Očkování proti tetanu	203
7.2.4	Infekce <i>Haemophilus influenzae</i>	160	7.6.4	Očkování proti pertusi (černému kašli)	203
7.2.5	Meningokokové infekce.....	161	7.6.5	Očkování proti Hib (<i>Haemophilus influenzae</i> typ b)	204
7.2.6	Záškrt (difterie)	162	7.6.6	Očkování proti poliomyelitidě (dětské obrně)	204
7.2.7	Černý kašel (pertussis)	163	7.6.7	Očkování proti hepatitidě B	204
7.2.8	Tetanus	165	7.6.8	Očkování proti pneumokokům	205
7.2.9	Botulizmus	165	7.6.9	Očkování proti meningokokům	205
7.2.10	Salmonelózy	166	7.6.10	Očkování proti spalničkám (morbilli) ..	206
7.2.11	Průjmovitá onemocnění způsobená <i>Escherichia coli</i>	167	7.6.11	Očkování proti epidemické parotitidě (příušnicím)	206
7.2.12	Ostatní bakteriální průjmovitá onemocnění	168	7.6.12	Očkování proti rubeole (zarděnkám) ..	206
7.2.13	Brucelóza.....	169	7.6.13	Očkování proti varicelle (planým neštovicím)	207
7.2.14	Listerióza	169	7.6.14	Očkování proti humánnímu papilloma viru (HPV)	207
7.2.15	Mykoplazmové infekce	170	7.6.15	Očkování proti TBC (BCG imunizace)..	208
7.2.16	Chlamydiové infekce	171	7.7	Mykotická onemocnění	208
7.3	Infekce vyvolané mykobakteriemi	172	7.7.1	Tinea	208
7.3.1	Tuberkulóza	172			
7.3.2	Netuberkulózní (atypická) mykobakteriální onemocnění	178			
7.4	Lymeská borrelióza	178			
7.5	Virové infekce	179			

7.7.2	Kandidózy	209	10.1.6	Anémie z krvácení (posthemoragické)	239
7.7.3	Aspergilóza	209	10.1.7	Hemolytické anémie	240
7.8	Onemocnění způsobená parazity	210	10.1.8	Sideroblastické anémie (SA)	250
7.8.1	Infekce způsobené nematody (hlísticemi)	210	10.1.9	Panmyelopatie: aplastické anémie ..	250
7.8.2	Infekce způsobené trematody (motolicemi)	212	10.1.10	Myelodysplastický syndrom (MDS) ..	252
7.8.3	Teniázy (infekce způsobené tasemnicemi)	213	10.2	Onemocnění bílé krevní řady	252
8	Imunologie	215	10.2.1	Neutrofilní leukocytopenie	252
8.1	Primární imunodeficience	215	10.2.2	Funkční poruchy granulocytů	254
8.1.1	Poruchy B-lymfocytů	216	10.2.3	Reaktivní změny bílého krevního obrazu	255
8.1.2	Poruchy T-lymfocytů	217	10.3	Onemocnění sleziny	255
8.1.3	Kombinované poruchy T- a B-lymfocytů	218	10.3.1	Asplenie	255
8.2	Sekundární imunodeficience	222	10.3.2	Splenomegalie	255
8.3	Očkování a imunodeficience	222	10.4	Poruchy hemostázy	256
9	Revmatická onemocnění	223	10.4.1	Hemofilie A	256
9.1	Juvenilní idiopatická artritida (JIA)	223	10.4.2	Hemofilie B	258
9.1.1	Systémová JIA: Stillův syndrom	225	10.4.3	Von Willebrandův syndrom	258
9.1.2	Séronegativní polyartritida (s negativním revmatickým faktorem)	226	10.4.4	Koagulopatie z nedostatku vitaminu K	259
9.1.3	Séropozitivní polyartritida (s pozitivním revmatoidním faktorem)	226	10.4.5	Koagulopatie při jaterních onemocněních	260
9.1.4	Perzistující a rozšířená oligoartritida ..	227	10.4.6	Konzumpční koagulopatie	260
9.1.5	Artritida s entezitidou	227	10.4.7	Trombocytopenie	261
9.1.6	Psoriatická artritida	228	10.4.8	Poruchy funkce trombocytů	263
9.2	Reaktivní artritida	229	10.4.9	Trombocytózy	263
9.3	Revmatická horečka	230	11	Onkologie	265
9.4	Kawasakiho syndrom	232	11.1	Leukemie	265
9.5	Systémový lupus erythematoses	234	11.1.1	Akutní lymfatická leukemie (ALL) ...	266
9.6	Henoch-Schönleinova purpura	234	11.1.2	Akutní myeloidní leukemie (AML) ...	268
10	Hematologie	235	11.1.3	Chronická myeloidní leukemie (CML)	270
10.1	Onemocnění červené krevní řady	236	11.2	Nehodgkinské lymfomy (NHL)	271
10.1.1	Anémie z nedostatku železa	236	11.3	Hodgkinova choroba	273
10.1.2	Megaloblastická anémie	237	11.4	Histiocytózy	274
10.1.3	Kongenitální hypoplastická anémie: Diamond-Blackfanova anémie (DBA)	238	11.4.1	Histiocytózy z Langerhansových buněk (LCH)	274
10.1.4	Získané hypoplastické anémie	238	11.4.2	Hemofagocytující lymfohistiocytózy	275
10.1.5	Anémie při chronických onemocněních (ACD)	239	11.5	Wilmsův nádor	276
			11.6	Neuroblastom	278
			11.7	Rabdomyosarkom	281
			11.8	Retinoblastom	283
			11.9	Osteosarkom	284
			11.10	Ewingův sarkom	285
			11.11	Nádory ze zárodečných buněk	286
			11.12	Nádory mozku	287
			11.12.1	Astrocytomy	289

11.12.2 Primitivní neuroektodermální nádory (PNET)	290	13.2.9 Akutní zánět středního ucha – otitis media acuta	331
11.12.3 Ependymomy	291	13.2.10 Mastoiditida	332
11.12.4 Kraniofaryngom	291	13.2.11 Seromukotympanum	332
11.13 Nádory míchy	292	13.3 Onemocnění hrtanu, trachey a bronchů ...	333
12 Kardiologie	293	13.3.1 Subglotická laryngitida (pseudokrup)	333
12.1 Vrozené srdeční vady	294	13.3.2 Supraglotická laryngitida (akutní epiglottitida)	333
12.1.1 Vrozené obstrukce výtokového traktu levé komory	295	13.3.3 Aspirace cizího tělesa	335
12.1.2 Vrozené obstrukce výtokového traktu pravé komory	298	13.3.4 Akutní bronchitida	336
12.1.3 Vrozené srdeční vady s levoprávním zkratem	299	13.3.5 Obstrukční bronchitida a bronchiolitida	336
12.1.4 Vrozené vady s pravolevním zkratem	304	13.3.6 Primární ciliární dyskineze (syndrom nepohyblivých řasinek) ...	338
12.1.5 Vzácné cyanotické srdeční vady	307	13.3.7 Bronchiektázie	338
12.2 Získané nemoci srdce a cév	312	13.3.8 Asthma bronchiale	339
12.2.1 Bakteriální endokarditida	312	13.3.9 Cystická fibróza – mukoviscidóza (CF)	345
12.2.2 Myokarditida	314	13.4 Onemocnění plic	351
12.2.3 Perikarditida	314	13.4.1 Pneumonie	351
12.2.4 Kardiální insuficience	315	13.4.2 Plicní absces	352
12.2.5 Kardiomyopatie	316	13.4.3 Plicní atelektáza	353
12.3 Poruchy srdečního rytmu	317	13.4.4 Exogenní alergická alveolitida (EAA) ..	354
12.3.1 Poruchy tvorby vzruchu	317	13.4.5 Plicní emfyzém	354
12.3.2 Poruchy převodu vzruchu	321	13.5 Onemocnění pleury	355
12.4 Akcidentální šelest	321	13.5.1 Pleuritida a pleurální empyém	355
13 Onemocnění respiračního systému	323	13.5.2 Hydrotorax	356
13.1 Vrozené vývojové vady respiračního systému	325	13.5.3 Pneumotorax a pneumomediastinum	356
13.1.1 Atrézie choan	325	14 Gastroenterologie	357
13.1.2 Sekvence Pierre Robinova	325	14.1 Onemocnění jícnu	360
13.1.3 Kongenitální laryngotracheomalacie	325	14.1.1 Atrézie jícnu	360
13.1.4 Kongenitální stenózy trachey a bronchů	326	14.1.2 Gastroezofageální reflux (GER)	360
13.1.5 Kongenitální lobární emfyzém	326	14.1.3 Hiátová hernie	362
13.2 Onemocnění v oblasti uší, nosu a hltanu (ORL)	327	14.1.4 Achalázie jícnu	362
13.2.1 Epistaxe	327	14.1.5 Ezofagitida	363
13.2.2 Akutní rinofaryngitida	327	14.1.6 Poleptání jícnu	363
13.2.3 „Banální“ infekce horních cest dýchacích	328	14.1.7 Cizí tělesa v jícnu	364
13.2.4 Retrofaryngeální absces	328	14.2 Onemocnění žaludku	364
13.2.5 Sinusitida	329	14.2.1 Gastritida	364
13.2.6 Onemocnění hltanové mandle	329	14.2.2 Hypertrofická pylorostenóza	365
13.2.7 Obstrukční spánková apnoe (OSA) ..	330	14.3 Onemocnění střeva	367
13.2.8 Angina tonsillaris – tonzilitida	331	14.3.1 Atrézie a stenóza duodena	367
		14.3.2 Atrézie a stenózy jejunu a ilea	367
		14.3.3 Anální a rektální atrézie	368
		14.3.4 Hirschsprungova nemoc	369
		14.3.5 Meckelův divertikl	370
		14.3.6 Invaginace	370

14.4	Akutní infekční gastroenteritida	372	15.1.7	Rychle progredující glomerulonefritida (RPGN)	414
14.5	Idiopatická chronická zánětlivá střevní onemocnění	374	15.1.8	Goodpastureův syndrom	414
14.5.1	Crohnova nemoc	374	15.1.9	Anafylaktoidní purpura – Henoch-Schönleinova	415
14.5.2	Ulcerózní kolitida	376	15.1.10	Hemolyticko-uremický syndrom (HUS)	416
14.6	Malabsorpční syndrom	378	15.1.11	Trombóza renální žíly	418
14.6.1	Glukózo-galaktózová malabsorpce	378	15.2	Choroby ledvin s hlavním příznakem	
14.6.2	Intolerance laktózy	378		proteinurie	419
14.6.3	Intolerance sacharózy	379	15.2.1	Nefrotický syndrom (NS)	419
14.6.4	Malabsorpce fruktózy	379	15.2.2	Membránózní glomerulonefritida ...	422
14.6.5	Celiakie	380	15.2.3	Membranoproliferativní glomerulonefritida (MPGN)	423
14.6.6	Postenteritický syndrom	382	15.3	Tubulopatie	424
14.6.7	Alergie na bílkovinu kravského mléka (ABKM)	383	15.3.1	Renální glykosurie	424
14.6.8	Syndrom krátkého střeva	384	15.3.2	Renální tubulární acidóza (RTA)	424
14.7	Chronická habituální zácpa	385	15.3.3	Debré-De Toni-Fanconiho syndrom	425
14.8	Maldigesce při mukoviscidóze, cystické fibróze	386	15.3.4	Nefrogenní diabetes insipidus.....	426
14.9	Onemocnění jater a žlučových cest	386	15.3.5	Bartterův syndrom	427
14.9.1	Nekonjugované hyperbilirubinemie	386	15.4	Tubulointerstiální nefritida (TIN)	428
14.9.2	Konjugované hyperbilirubinemie ...	388	15.5	Arteriální hypertenze	428
14.9.3	Cholestáza	388	15.6	Selhání ledvin	430
14.9.4	Virové hepatitidy	393	15.6.1	Akutní selhání ledvin (ASL)	430
14.9.5	Autoimunitní hepatitida	398	15.6.2	Chronické selhání ledvin (CHSL)	432
14.9.6	Nevirové infekce jater	398	15.7	Vrozené vývojové vady ledvin	433
14.9.7	Fulminantní jaterní selhání	400	15.7.1	Ageneze ledviny	433
14.9.8	Jaterní cirhóza a portální hypertenze	401	15.7.2	Hypoplazie ledvin	434
14.9.9	Reyeův syndrom	402	15.7.3	Anomálie polohy a fúze ledvinného parenchymu	434
14.9.10	Wilsonova nemoc	403	15.7.4	Cystické onemocnění ledvin	435
14.10	Onemocnění pankreatu	404	15.8	Infekce močových cest (IMC)	437
14.10.1	Akutní pankreatitida	404	15.9	Hydronefróza	438
14.10.2	Chronická pankreatitida	405			
14.10.3	Generalizovaná exokrinní pankreatická insuficience	406	16	Voda a elektrolyty	443
15	Nefrologie a urologie	407	16.1	Voda a sodík	443
15.1	Choroby ledvin s hlavním příznakem		16.1.1	Dehydratace	443
	hematurie	407	16.1.2	Hyperhydratace	445
15.1.1	IgA-nefropatie	409	16.2	Elektrolyty	446
15.1.2	Benigní familiární hematurie (<i>thin</i> <i>basement membrane disease</i>)	410	16.2.1	Hypokalemie	446
15.1.3	Idiopatická benigní rekurentní hematurie	410	16.2.2	Hyperkalemie	447
15.1.4	Alportův syndrom (AS)	411	16.2.3	Hypokalcemie	447
15.1.5	Akutní postinfekční glomerulonefritida (AGN)	411	16.2.4	Hyperkalcemie	448
15.1.6	Systémový lupus erythematoses (SLE).....	412	17	Dermatologie	449
			17.1	Benigní kožní projevy novorozenců	449
			17.1.1	Erythema neonatorum	449
			17.1.2	Milia	450

17.1.3	Seboroická dermatitida kojenců	450	18.3	Onemocnění nervosvalového přenosu	476
17.1.4	Mongoloidní skvrna	450	18.3.1	Myasthenia gravis	476
17.2	Bakteriální kožní onemocnění	451	18.3.2	Botulizmus	477
17.2.1	Impetigo contagiosa	451	18.4	Myopatie	477
17.2.2	Staphylococcal Scalded Skin Syndrome (SSSS)	452	18.4.1	Svalové dystrofie	477
17.2.3	Erysipel	452	18.4.2	Zánětlivé myopatie	481
17.2.4	Panaricium	453	18.4.3	Myotonická dystrofie	
17.3	Kožní onemocnění způsobená viry	453	Curschmann-Steinertova	482	
17.3.1	Molluscum contagiosum	453	18.4.4	Nedystrofické myotonie	483
17.3.2	Virové papilomy	454	18.4.5	Maligní hypertermie (MH)	484
17.4	Puchýřnatá onemocnění kůže	455	19	Neurologie	487
17.4.1	Hereditární epidermolýzy	455	19.1	Vrozené vývojové vady nervové soustavy	487
17.4.2	Erythema exudativum multiforme	456	19.1.1	Dysrafie (defekty neurální trubice)	487
17.4.3	Acrodermatitis enteropathica	457	19.1.2	Kraniosynostózy	490
17.5	Kongenitální ichthyózy	458	19.1.3	Mikrocefalie	492
17.6	Dermatitidy (ekzémy)	459	19.1.4	Ageneze CNS	492
17.6.1	Plenková dermatitida	459	19.2	Hydrocefalus	493
17.6.2	Atopická dermatitida	460	19.3	Epileptické záchvaty a epilepsie	496
17.6.3	Alergická kontaktní dermatitida	462	19.3.1	Generalizované epilepsie	497
17.7	Urtikariální onemocnění	463	19.3.2	Fokální epilepsie	502
17.7.1	Urtikarie	463	19.3.3	Epileptické encefalopatie	505
17.7.2	Hereditární angioedém	464	19.3.4	Zvláštní formy epilepsie	508
17.7.3	Strophulus infantum	464	19.3.5	Status epilepticus	508
17.8	Polékové a parainfekční exantémy	464	19.3.6	Příležitostné záchvaty	509
17.8.1	Polékové exantémy	464	19.3.7	Základní postupy pro léčbu epilepsie	510
17.8.2	Erythema nodosum	465	19.3.8	Onemocnění s projevy podobnými záchvatům	512
17.9	Epizoonózy	466	19.4	Onemocnění s bolestí hlavy jako vedoucím symptomem	513
17.9.1	Scabies – svrab	466	19.4.1	Migréna	514
17.9.2	Veš dětská – pediculosis capitis	466	19.4.2	Symptomatické bolesti hlavy	515
17.9.3	Pediculosis pubis	467	19.5	Pseudotumor cerebri	516
17.10	Poruchy pigmentace	467	19.6	Cévní onemocnění CNS	517
17.10.1	Hyperpigmentace	467	19.6.1	Vaskulární malformace	517
17.10.2	Hypopigmentace	468	19.6.2	Ischemické mozkové příhody	519
17.11	Mastocytózy	469	19.6.3	Trombóza mozkových žil a splavů	520
17.11.1	Mastocytom	469	19.7	Dětská mozková obrna	521
17.11.2	Urticaria pigmentosa a difúzní mastocytóza	470	19.8	Onemocnění extrapyramidového systému	523
18	Neuromuskulární onemocnění	471	19.8.1	Primární torzní dystonie (PTD)	523
18.1	Onemocnění motoneuronu	471	19.8.2	Dopa-responzivní dystonie (DRD)	524
18.1.1	Spinální muskulární atrofie	471	19.8.3	Huntingtonova chorea	525
18.2	Onemocnění periferních nervů	473	19.8.4	Tiky	525
18.2.1	Syndrom Guillain-Barrého (GBS)	473	19.9	Onemocnění mozečku	526
18.2.2	Paréza n. facialis	474	19.9.1	Vrozené vývojové vady mozečku	526
18.2.3	Hereditární motoricko-senzorické neuropatie (HMSN)	475	19.9.2	Hereditární ataxie	527
18.2.4	Hereditární senzoriocko-autonomní neuropatie (HSAN)	476	19.10	Rettův syndrom	527

19.11 Neurokutánní syndromy	528	21.3 Očkování dětí v České republice	554
19.11.1 Neurofibromatóza typ 1 (NF1)	528	21.3.1 Očkovací kalendář – pravidelné	
19.11.2 Neurofibromatóza typ 2 (NF2)	529	očkování dětí v České republice	554
19.11.3 Tuberózní skleróza	530	21.3.2 Dobrovolné očkování	554
19.11.4 Sturge-Weberův syndrom	531	21.3.3 Očkování rizikových skupin u dětí ...	554
19.11.5 Klippel-Trénaunayův syndrom	532	21.4 Psychomotorický vývoj kojence	556
19.11.6 Hippel-Lindauův syndrom	533	21.5 Novorozenecký screening	556
19.12 Onemocnění míchy	533	21.6 Novorozenecký screening sluchu	557
19.12.1 Syringomyelie	533	21.7 Sonografický screening dysplazie kyčlí	557
19.12.2 Tethered cord			
(syndrom fixované míchy)	534		
19.13 Kóma	534	22 Dětská psychologie a sociální pediatrie ..	559
19.14 Poranění lebky a mozku	537	22.1 Mentální anorexie (MA)	559
19.15 Roztroušená skleróza (RS)	538	22.2 Obezita	560
20 Urgentní stavy v pediatrii	541	22.3 Týrání a zneužívání dětí	562
20.1 Popáleniny a opaření	541	22.4 Enuréza	564
20.2 Tonutí	543	22.5 Enkopréza	565
20.3 Intoxikace	543	22.6 Dyslexie	565
20.4 Kraniocerebrální poranění	546	22.7 Dětský autismus	566
20.5 Kardiopulmonální resuscitace	546	22.8 Kómatovost	566
21 Preventivní péče o děti a dorost	549	22.9 Porucha vnímání a pozornosti	
21.1 Preventivní péče o děti a dorost		s hyperaktivitou (ADHD – attention	
v České republice	549	deficit hyperactivity disorder)	567
21.2 Jednotný systém preventivních		Literární zdroje	569
prohlídek u dětí	550	Vybrané laboratorní hodnoty	571
		Rejstřík	573