

OBSAH

PŘEDMLUVA	17
HLAVA	19
Stavba lebky	19
Makrocefalie	19
Mikrocefalie	20
Kraniostenosa	20
Hypertelorismus	21
Caput quadratum	21
Caput natiforme (zduřelé hrboly čelní)	21
Obličej	21
Asymetrie obličeje	28
Změny na šterbinách očních	29
Změny na konfiguraci nosu	29
Výtok z nosu	29
Změny na rtech	29
Změna barvy a konfigurace obličeje	29
Vyčnívající jazyk	30
Změny na bradě	30
Oči	30
Příznaky oftalmologické, které lze postřehnout zevním vyšetřením	31
Nález oftalmologické, které usnadňují pediatrovi diagnosu	32
Vrozené vady oční	32
Zánětlivé změny intrauterinní	32
Změny vzniklé při porodu, ovlivňující vývoj očí	32
Příznaky poškození očí u starších dětí	33
Refrakční vady	33
Strabismus	33
Ucho	34
Malformovaný boltec ušní	34
Bolest ucha	34
Bolestivý výtok z ucha	35
Nebolestivý výtok z ucha	36
Zduření za uchem	36
Nedoslýchavost	36
Hluchoněmlost	37
Porucha rovnováhy	37
Zuby	37
Změny v počtu zubů	37
Změny na zubní sklovině	37
Změny v postavení zubů	38
Bolesti zubů	38

KRK	39
Deformace krčních obrysů (krční linie)	39
Pohyblivost a bolest krku	40
HORNÍ CESTY DÝCHACÍ A TRÁVICÍ	42
Konfigurace nosu a výtok z nosu	42
Barva, bolestivost a zduření ústní sliznice	43
Vzhled jazyka	44
Změny v krajině podjazykové	45
Bolesti a škrábání v krku	46
Chrápání	48
Zduřelé vývody příušní žlázy	48
Jakost hlasu, chraptění, stridor	49
HRUDNÍK	50
Tvar a pohyblivost hrudníku při dýchání	50
Kašel, jeho původ, vznik a jakost	51
Vykašlávání krve	53
Dušnost	54
Bolesti hrudníku	55
Cyanosa	55
Škytavka	57
Příznaky svědčící pro akutní a chronické onemocnění plicní	57
Vyšetřovací metody klinické, laboratorní a ostatní vyšetřovací metody	58
KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	71
Anamnesa	71
Selesty organické	71
Selesty anorganické (akcidentální, funkční)	73
Pomocná vyšetření funkce srdeční činnosti	74
Vyšetření tepu	74
Tlak krevní	78
Elektrokardiogram	81
Metabolické změny na srdci	85
Vrozené vady srdeční	85
Zvláštnosti srdce u dětí a mladistvých	85
Oběhová slabost	85
Získané vady srdeční	85
Poruchy cévní a žilní	85
DUTINA BŘIŠNÍ	101
Velké břicho	101
Meteorismus	101
Překrmování	102
Vrozené anomálie	102
Enzymatické poruchy	105
Avitaminosy	105
Endokrinní a metabolické poruchy	105
Ascites a pseudoascites	106

Peritonitis	109
Ileus, invaginace (intususcepce)	114
Tumor jater (hepatomegalie)	116
Tumor sleziny (splenomegalie)	117
Tumor ledvin	117
Tumor nadledvin a jejich odštěpků	122
Tumory vaječníků	125
Tumor břišních uzlin	126
Terapie kortikoidy	126
Tumory páteře	127
Následky úrazů	127
Těhotenství	130
Vpadlé břicho	130
Podvýživa	130
Ztráty vody (dehydratace)	133
Diabetes mellitus	133
Meningitis tuberculosa	133
Celiakální krize	135
Addisonská krize	135
Bolesti břicha	136
Bolesti přenesené	136
Bolesti místní	138
Bolesti z břišní stěny	148
Bolesti neorganického původu	148
Nechutenství	149
Infekční choroby a stavy postinfekční	149
Léky	149
Avitaminosy a hypervitaminosy	150
Přejídání	150
Poruchy fermentativní	150
Anémie	150
Tuberkulosa	150
Lues	150
Nádory	151
Onemocnění traktu uropoetického	151
Hlísti	151
Onemocnění traktu respiračního	151
Vlivy endokrinní soustavy	151
Vlivy psychogenní	151
Zvracení nebo nucení na zvracení	152
Infekční nemoci	152
Onemocnění gastrointestinálního traktu	152
Vrozené anomálie, projevující se jako náhlé příhody břišní	153
Náhlé příhody břišní	153
Otravy a reakce na léky	153
Onemocnění jater a pankreatu	153
Zvracení mozkové	153
Dekompensace srdeční	154
Afekce oční a ušní	154
Onemocnění ledvinová	154

100	Dýchací obtíže	154
101	Alergické stavy	154
102	Acetonémie	154
103	Diabetes mellitus	155
104	Neuropsychická onemocnění	155
105	Hormonální choroby	155
106	Maligní procesy	155
107	Těhotenství	155
108	Kinetosy	155
109	Přejídání	155
110	Mnohotné známky orgánového postižení	155
111	Průjem	156
112	Akutní a chronická enterokolitis	156
113	Celiakie	156
114	Pankreatofibrosa	157
115	Infekční choroby	157
116	Otravy	158
117	Komasní stavy	158
118	Colitis ulcerosa	158
119	Colitis mucosa	158
120	Enteritis necrotisans	158
121	Exsudativní enteropatie	158
122	Apendicitis	158
123	Peritonitis	158
124	Nefrosa	158
125	Ileitis regionalis	158
126	Tuberkulosa intestinální	158
127	Avitaminosy	158
128	Onemocnění parazitární	158
129	Neurosy	159
130	Návyky	159
131	Jaterní onemocnění	160
132	Maligní procesy	160
133	Stavy po požití léků	160
134	Prochladnutí	160
135	Alergie	160
136	Krvavé stolice	160
137	Zácpa	160
138	Symptomatická zácpa	161
139	Samostatná zácpa	161
140	CENTRÁLNÍ NERVOVÝ SYSTÉM	163
141	Bolest hlavy	163
142	Porucha vědomí	170
143	Křeče	173
144	Speciální příznaky neurologické	175
145	Přehled rané dětské obrny	176
146	Diferenciální rozlišení spastické (centrální) a chabé (periferní) obrny	177
147	Třes v dětském věku	177

Manifestace tetanie	178
Rigidita svalová u dětí	179
Diferenciální diagnosa pyramidového a mimopyramidového onemocnění	180
Katatonie u dětí	181
Hyperkinesy u dětí	181
Ataxie u dětí	181
Diferenciální diagnosa cerebelární a spinální ataxie	182
Diferenciální diagnosa chorey, atetosy a tiky	182
Pohotovost ke křečím	183
Delirantní stavy u dětí	183
Závratě u dětí	184
Mdloby u dětí	184
Sekundární myopatie u dětí	185
Nemoci, u nichž vznikají chabé obrny	186
Nemoci, u nichž vznikají hemiparesy	186
Mozkové nádory a abscesy	186
Minimální poškození mozku	187
Diferenciální rozlišení amyotrofického syndromu	187
Diferenciální diagnosa míšních afekcí	188
Intelektuální retardace u dětí	189
Intelektuální pseudoretardace u dětí	190
Rentgenové nálezy na lebce u mentálně retardovaných dětí	190

POHYBOVÉ ÚSTROJÍ 191

Deformace hrudníku	191
Deformace žeber	191
Změny na klavikule	192
Deformace páteře	192
Postižení horních i dolních končetin	193
Postižení horních končetin	194
Postižení dolních končetin	194
Disproporce trupu a končetin	195
Poruchy chůze	195
Belhání	196
Postižení kloubů	196
Bolesti v kloubech	202
Bolesti v zádech	202
Bolesti v končetinách	202
Kostní nádory	202
Poruchy růstu jako projevy poruch na kostře	202
Vliv vnitřní sekrece na kostní systém	210
Postižení svalů	215

KŮŽE 218

Barva a jakost kůže	218
Strie kožní	220
Hrboly kožní	220
Výrony kožní	220
Otoky kůže	220
Nekrosy kůže	225
Pišťele kožní	226
Svědění kůže	226

Vznik záhybů kožních	226
Pocit napjaté kůže	226
Hypertrichosa	227
Alopecie	227
Změny na nehtech	227
Infekční exantémy	229
Lékové a alergické exantémy	229
KREVNÍ SYSTÉM	230
Bledost a její odstíny	230
Pseudobledost	232
Zvětšené mízní uzliny	232
Zvětšená játra	232
Zvětšená slezina	234
Alergická onemocnění	234
Eosinofilie	237
Dětské leukémie	238
Nádory dětského věku	238
Krvácení	238
LEDVINY	244
Proteinurie u dětí	244
Hematurie u dětí	247
Funkční testy ledvinové	248
Rozlišení mezi diabetem insipidem centrálním a nefrogenním	249
ENDOKRINNÍ SYSTÉM	250
Diferenciální diagnosa nanismu hypofysárního a gigantismu	250
Přehled syndromů kůry nadledvinové	251
Diferenciální diagnosa poruch štítné žlázy	252
Diferenciální diagnosa adrenogenitálního syndromu	254
Diferenciální diagnosa Cushingova syndromu	255
Diferenciální diagnosa Addisonova syndromu	256
Přehled Connova syndromu	256
Hodnoty hormonů nadledvinových u dětí	257
Přehled pohlavního vývoje u chlapců	257
Příčiny primárního hypogonadismu u chlapců	258
Příčiny sekundárního hypogonadismu u chlapců	259
Pomocná vyšetření u mužského hypogonadismu	260
Příčiny vzniku mužského hypogonadismu	261
Přehled pubertas praecox u chlapců	261
Přehled variací sexuálního vývoje u chlapců	262
Diferenciální diagnosa opožděné puberty a pituitárního infantilismu	263
Klinefelterův syndrom	263
Přehled pohlavního vývoje u dívek	264
Příčiny primárního hypogonadismu u dívek	265
Přehled pubertas praecox u dívek	265
Pubertas tarda u dívek, syndrom Turnerův-Sereševského, syndrom testikulární feminisace	266
Přehled variací sexuálního vývoje u dívek	267
Rozdělení výtoku z pochvy u dítěte (podle Petera)	268

Přehled srůstů malých stydkých pysků (podle Petera)	269
Přehled krvácení z rodidel v dětském věku (podle Petera)	269
Rozlišení chondrodystrofií	270
NEUROSY V DĚTSKÉM VĚKU	271
Přehled neurotických rysů v dětském věku	271
LABORATORNÍ HODNOCENÍ (dodatek k diferenciální diagnostice)	274
Basální metabolismus (BM)	274
Respirační kvocient (RQ)	274
Hodnoty krevního cukru	275
Tukový metabolismus	278
Proteinový metabolismus	278
Acidobasická rovnováha	280
Vitaminy	280
Přehled poruch vázaných na nejdůležitější vitaminy v potravě	281
VYŠETŘOVACÍ SCHÉMATA	282
Vyšetření žaludku	282
Vyšetření funkce slinivky břišní	282
Vyšetření stolice	283
Vyšetření jater	283
Vyšetření srdce a plic	284
Vyšetření ledvin	284
Vyšetření centrálního nervového systému	284
Vyšetření hematologická	284
Vyšetření kožní	285
Agglutinační testy	285
Vyšetření kostního systému	285
Přehled vrozených metabolických omylů	286
1. Přehled hlavních poruch metabolismu bílkovinného	286
2. Přehled hlavních poruch metabolismu glycidového	286
3. Přehled hlavních poruch metabolismu tukového	287
LITERATURA	288
REJSTŘÍK	289