

Obsah

Předmluva I	18
Předmluva II	20
Obecná část	23
1 Dětská revmatologie v Čechách, na Slovensku a v Evropě	24
2 Principy péče o dítě a dospívajícího s revmatickým onemocněním	26
2.1 Organizace péče	26
2.2 Multidisciplinární péče, role jiných specialistů a nelékařských zdravotníků	27
2.3 Role pacienta a jeho rodiny	29
2.4 Přejít pacienta z pediatrické péče do zdravotnického systému pro dospělé pacienty	31
2.5 Revmatické choroby v graviditě a laktaci a možnosti jejich terapie	33
3 Anamnéza v dětské revmatologii	37
3.1 Rodinná a osobní anamnéza	38
3.2 Anamnéza současného onemocnění	39
4 Fyzikální vyšetření pohybového aparátu	42
4.1 Vývojové aspekty	42
4.2 Fyzikální vyšetření	44
5 Základní laboratorní vyšetření v dětské revmatologii	56
5.1 Reaktanty akutní fáze zánětu	56
5.2 Krevní obraz	58
5.3 Biochemické vyšetření – orgánové funkce	59
6 Imunologická a genetická laboratorní vyšetření	61
6.1 Obecné principy imunologických vyšetření	61
6.2 Vyšetření humorální imunity	62
6.3 Genetické vyšetření v dětské revmatologii	65
7 Zobrazovací vyšetření v detskej reumatológii	67
7.1 Principy zobrazovacích vyšetření	67
7.2 Indikácie a interpretácia zobrazovacích vyšetření	72
8 Farmakoterapie	89
8.1 Základní principy	89
8.2 Nesteroidní antirevmatika	90
8.3 Celková kortikoterapie	91
8.4 Lokální kortikoterapie	93
8.5 Metotrexát	93
8.6 Leflunomid	95
8.7 Hydroxychlorochin	96

8.8 Sulfasalazin	96
8.9 Cyklosporin A	96
8.10 Azathioprin	97
8.11 Cyklofosfamid	97
8.12 Mykofenolát mofetil	98
8.13 Kolchicin	98
8.14 Pamidronát	98
8.15 Biologické DMARD	99
8.16 Vysokodávkované intravenózne imunglobuliny (IVIG) . . .	102
8.17 Podpúrna a doplňková farmakoterapie	102
9 Základné princípy nefarmakologickej liečby	103
9.1 Všeobecné požiadavky	103
9.2 Režimové opatrenia	103
9.3 Zásady výživy	104
9.4 Zásady fyzioterapie a ergoterapie	107
9.5 Kúpeľná liečba	116
Speciálna časť	119
10 Akutné artritidy	120
10.1 Septická artritída a osteomyelitída	120
10.2 Lymeská borelióza	126
10.3 Postinfekčné (reaktívne) artritidy	131
10.4 Revmatická horúčka	134
11 Nezánetlivá onemocnenie kĺbov, kostí a spojiva	142
11.1 Mechanické artropatie	142
11.2 Metabolická onemocnenie postihujúce pohybový aparát . . .	151
11.3 Vrodená onemocnenie kostí a spojivovej tkaniny	158
11.4 Syndromy amplifikácie bolesti	169
12 Muskuloskeletálna manifestácia nerevmatických onemocnení	177
12.1 Generalizované malignity	177
12.2 Hematologická onemocnenie	179
12.3 Primárne nádory kostí a kĺbov	181
12.4 Vrodená onemocnenie	187
12.5 Onemocnenie trávicieho ústroja	190
12.6 Endokrinné patológie	191
12.7 Nezařazené stavy	194
13 Primárne imunodeficiencie a reumatické ochorenia	196
13.1 Základné charakteristiky PID	196
13.2 Vybrané PID	200
14 Juvenilná idiopatická artritída	209
14.1 Epidemiológia	209
14.2 Etiológia	209
14.3 Klasifikácia	210

14.4	Klinický obraz – všeobecné klinické příznaky	211
14.5	Klinický obraz jednotlivých foriem JIA	213
14.6	Prognostické faktory JIA	221
14.7	Farmakoterapia	222
14.8	Diferenciálna diagnóza artritídy	223
15	Syndrom aktivace makrofágů	224
15.1	Etiopatogeneze	224
15.2	Možné spouštěče MAS	224
15.3	Klinický obraz	225
15.4	Léčba	226
15.5	Prognóza	226
16	Uveitidy v dětském věku	228
16.1	Epidemiologie, etiologie a klasifikace dětských uveitid	228
16.2	Klinické projevy	230
16.3	Principy očního vyšetření	232
16.4	Uveitida a JIA	234
17	Dětské vaskulitidy	240
17.1	Klasifikace, epidemiologie, základní vyšetření a principy léčby	240
17.2	Vzácné primární vaskulitidy	244
17.3	IgA vaskulitida (Henochova-Schönleinova purpura)	252
17.4	Kawasakiho nemoc	260
17.5	Primární angiitida centrálního nervového systému	268
17.6	Stavy napodobující vaskulitidy	271
18	Idiopatické zápalové myopatie	277
18.1	Epidemiológia	277
18.2	Etiopatogenéza juvenilnej dermatomyozitídy (JDM)	277
18.3	Klinický obraz JDM	278
18.4	Vyšetrenia pri podozrení na JDM	282
18.5	Diferenciálna diagnóza	284
18.6	Liečba	285
18.7	Komplikácie	286
18.8	Prognóza	287
18.9	Juvenilná polymyozitída (JPM)	287
19	Juvenilní sklerodermie a překryvné syndromy	288
19.1	Juvenilní sklerodermie	288
19.2	Překryvné syndromy	297
20	Juvenilní systémový lupus erythematosus	300
20.1	Epidemiologie	300
20.2	Etiologie	300
20.3	Diagnostika	301
20.4	Další laboratorní nálezy	308
20.5	Monitorování v průběhu choroby	308
20.6	Léčba	309

20.7	Prognóza	311
20.8	Lupus indukovaný léky	311
21	Novorodenecký lupus erythematosus (NLE)	312
21.1	Epidemiológia a etiológia	312
21.2	Diagnostika	312
21.3	Prevenia a liečba	314
21.4	Prognóza	315
22	Antifosfolipidový syndrom	316
22.1	Epidemiologie a etiopatogeneze	316
22.2	Diagnostika	316
22.3	Diferenciální diagnóza	318
22.4	Vyšetření	318
22.5	Léčba	319
22.6	Prognóza	319
22.7	Katastrofický APS (cAPS)	320
23	Autoinflatorní onemocnění	321
23.1	Epidemiologie a etiopatogeneze	321
23.2	Diagnostika	322
23.3	Syndromy periodické horečky	326
23.4	Pyogenní syndromy	333
23.5	Chronická rekurentní multifokální osteomyelitida	334
23.6	Dětská sarkoidóza	340
	Praktická část	347
24	Otok kloubu	348
24.1	Charakteristiky otoku kloubu	348
24.2	Specifika interpretace kloubního nálezu	348
24.3	Příklady kombinace projevů jako vodítko k nejpravděpodobnější příčině otoku kloubu	349
25	Kulhající dítě	353
25.1	Kulhání jako projev bolesti končetiny	353
25.2	Klinický obraz	353
25.3	Vyšetření kulhajícího dítěte	355
25.4	Časté problémy při hodnocení příčin kulhání	355
26	Protrahované a recidivující horečky, horečka neznámého původu	359
26.1	Protrahovaná a recidivující horečka	359
26.2	Horečka neznámého původu	360
26.3	Diagnostika	361
26.4	Hlavní příčiny protrahované horečky a FUO u dětí v evropských podmínkách	363
27	Bolesti chrbta a skolióza	365
27.1	Klinická charakteristika/etiologie	365
27.2	Vyšetrenie	365

27.3	Príčiny bolesti chrbta	368
27.4	Skolióza	374
28	Bolest kyčle	379
28.1	Etiologie bolesti kyčelního kloubu závisí na věku dítěte . .	379
28.2	Diagnostika	380
29	Bolest kolene	383
29.1	Mechanické artropatie kolenního kloubu	383
29.2	Zánětlivé artropatie kolenního kloubu	386
29.3	Nejčastější nádory v oblasti kolene	386
30	Problémy s kotníkem a nohou	387
30.1	Mechanické artropatie hlezna a nohy	387
30.2	Zánětlivé artropatie hlezna a nohy	389
31	Dítě s revmatickým onemocněním v primární pediatrické péči.	391
31.1	Role pediatra v primární péči	391
31.2	Praktický lékař pro děti a dorost	391
32	Infekce u imunokompromitovaného dítěte	393
32.1	Obecné principy	393
32.2	Problematika jednotlivých typů imunosupresivní léčby . .	393
32.3	Management závažných a oportunních infekcí	395
33	Očkování	399
33.1	Neživé vakcíny	399
33.2	Živé vakcíny	400
	Literatura	402
	Souhrn	412
	Summary	413
	Medailonky editorů	414
	Seznam zkratk	416
	Rejstřík	422