

# Obsah

Seznam použitých zkratek a pojmů . . . . .	8
Úvod . . . . .	11
<b>1. Vybraná data z historie pediatrické revmatologie</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>2. Juvenilní chronická artritida (JCA)</b> . . . . .	<b>17</b>
Ke genetice a imunogenetice JCA . . . . .	17
K etiologii a patogenezi JCA . . . . .	21
Diagnostická kritéria, klasifikace a nomenklatura JCA . . . . .	23
Epidemiologie JCA . . . . .	31
Klinické projevy a laboratorní nálezy u JCA . . . . .	33
Klinické typy JCA . . . . .	33
Klinické projevy JCA . . . . .	35
Artritida . . . . .	35
Šlachy a svaly . . . . .	39
Kůže . . . . .	39
Oční postižení . . . . .	40
Srdece . . . . .	42
Plíce . . . . .	42
Ledviny . . . . .	43
Vaskulitida . . . . .	43
Hepatosplenomegalie a adenopatie . . . . .	43
Centrální nervový systém . . . . .	43
Laboratorní nálezy u JCA . . . . .	44
Výpotek . . . . .	44
Krevní zkoušky . . . . .	44
Klinická imunologie . . . . .	44
Histologie synoviální membrány . . . . .	46
K diferenciální diagnostice JCA . . . . .	47
Akutní revmatismus . . . . .	47
Anafylaktoidní purpura (Henochova-Schönleinova nemoc) . . . . .	49
Diabetická ruka (diabetická cheiroartropatie) . . . . .	49
Eozinofilní fasciitida . . . . .	49
Erythema nodosum (e. contusiforme) . . . . .	49
Fibrodysplasia ossificans progressiva . . . . .	50
Hemangiom . . . . .	50
Hemofilie . . . . .	50
Hnisavá artritida . . . . .	51
Horečka nejasného původu . . . . .	51
Hypermobilita kloubů . . . . .	51
Hypertrofická osteoartropatie . . . . .	52
Kašinova-Beckova nemoc (Urovská nemoc) . . . . .	52
Krev v kloubní dutině . . . . .	53

Lues . . . . .	53
Lymeská nemoc . . . . .	53
Maligní choroby . . . . .	54
Mukopolysacharidózy, mukopoly lipidózy . . . . .	55
Osteonekrózy . . . . .	55
Palindromický revmatismus . . . . .	55
Pigmentová vilonodulární synovitida . . . . .	56
Podkožní uzlíky . . . . .	56
Psychogenní faktory . . . . .	57
Růstové bolesti . . . . .	57
Sarkoidóza . . . . .	57
„Stillova nemoc dospělých“ . . . . .	58
Trauma kloubu . . . . .	59
Tuberkulóza . . . . .	59
Virové artritidy . . . . .	60
Wisslerův-Fanconiho syndrom (subsepsis allergica, hyperergica) . . . . .	60
Některé výsledky klinického a laboratorního sledování 200 našich pacientů s JCA . . . . .	61
Rentgenový obraz kloubů při JCA (A. Středa) . . . . .	65
Léčba JCA . . . . .	74
Medikamentózní léčba . . . . .	75
Pohybová a fyzikální léčba . . . . .	79
Úloha ortopedického chirurga v péči o dítě s JCA . . . . .	81
Prognóza JCA . . . . .	81
<b>3. Juvenilní ankylozující spondylitida (JAS)</b> . . . . .	85
<b>4. Ostatní artritidy a tzv. spondylartritidy spojené s HLA B27</b> . . . . .	89
Spondylartritidy s entezopatiemi . . . . .	89
Reiterův syndrom . . . . .	90
Synovitida při acně conglobata . . . . .	91
Artritida při regionální enteritidě a ulcerózní kolitidě . . . . .	91
Psoriatická artritida . . . . .	92
Naše skupina s HLA B27 . . . . .	93
<b>5. Juvenilní systémový lupus erythematosus (JSLE)</b> . . . . .	95
K výskytu, etiologii a genetice JSLE . . . . .	95
Patomechanismus JSLE . . . . .	97
Imunologická diagnostika JSLE . . . . .	97
Imunofluorescenční testy na antinukleární protilátky (ANA) . . . . .	98
Klinické projevy a laboratorní nálezy u JSLE . . . . .	99
Charakteristika jednotlivých klinických projevů . . . . .	100
Hematologické manifestace . . . . .	101
Renální manifestace . . . . .	102
Oční manifestace . . . . .	103
Neuropsychiatrické manifestace . . . . .	103
Kardiální manifestace . . . . .	104
Pulmonální manifestace . . . . .	105
Avaskulární kostní nekrózy . . . . .	105
SLE a gravidita . . . . .	105
Novorozenecký lupus erythematosus . . . . .	106
Polékový syndrom JSLE . . . . .	106
Diskoidní lupus erythematosus . . . . .	107
Léčba JSLE . . . . .	107
Prognóza JSLE . . . . .	109
<b>6. Syndrom smíšené nemoci pojiva (MCTD)</b> . . . . .	110

7. Sjögrenův syndrom . . . . .	112
8. Juvenilní dermatomyozitida a polymyozitida (JDM/JPM) . . . . .	113
Výskyt . . . . .	113
K etiologii . . . . .	113
K patogenezi . . . . .	113
Klinické projevy a laboratorní nálezy . . . . .	114
Diagnóza . . . . .	116
Průběh a prognóza . . . . .	117
Léčba . . . . .	119
Naše skupina s JDM/JPM . . . . .	119
9. Sklerodermie u dětí . . . . .	120
Výskyt . . . . .	120
Etiologie . . . . .	121
Patogeneze . . . . .	121
Klinické projevy a laboratorní nálezy . . . . .	121
Průběh a prognóza . . . . .	123
Léčba . . . . .	123
Onemocnění podobající se sklerodermii . . . . .	124
10. Vaskulitidy u dětí . . . . .	125
Etiologie a patogeneze . . . . .	126
Výskyt . . . . .	126
Periarteriitis (polyarteriitis) nodosa . . . . .	126
Kawasakiho nemoc (mukokutánní lymfonodulární syndrom) . . . . .	128
Takayasuova arteriitida . . . . .	130
Další chronické vaskulitické syndromy . . . . .	131
Písemnictví . . . . .	132