

ÚVOD

9

1. PÉČE O DÍTĚ	11
1. 1. PEDIATRIE A JEJÍ PODÍL V PÉČI O DÍTĚ	11
1. 2. ORGANIZACE PREVENTIVNÍ A LÉČEBNÉ PÉČE V AMBULANTNÍCH A LŮŽKOVÝCH ZAŘÍZENÍCH	11
1. 2. 1. Ambulance	11
1. 2. 2. Hospitalizace	12
1. 2. 3. Pobyt v léčebných zařízeních	12
1. 3. RODINA A JEJÍ VÝZNAM PRO DÍTĚ	13
1. 4. DÍTĚ ŽIJÍCÍ MIMO VLASTNÍ RODINU	14
1. 5. SYSTÉM PÉČE O DÍTĚ ŽIJÍCÍ MIMO VLASTNÍ RODINU	15
1. 5. 1. Sanace a podpora vlastní rodiny	15
1. 5. 2. Umístění mimo rodinu krátkodobě	15
1. 5. 3. Umístění v ústavu	16
1. 5. 4. Náhradní rodinná péče	17
2. SOCIÁLNÍ PEDIATRIE	19
2. 1. SPECIFICKÉ PROBLÉMY ROMSKÉHO DÍTĚTE	19
2. 2. TÝRANÉ, ZNEUŽÍVANÉ A ZANEDBÁVANÉ DÍTĚ	20
2. 2. 1. Formy a projevy syndromu CAN	20
2. 2. 2. Diagnostika syndromu CAN	21
2. 2. 3. Terapie syndromu CAN	21
2. 3. ZNEUŽÍVÁNÍ DROG MLADISTVÝMI	22
2. 4. DĚTI UPRCHLÍCI	24
2. 5. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE V PÉČI O DĚTI	25
3. VÝVOJ ZDRAVÉHO DÍTĚTE	26
3. 1. ROZDĚLENÍ DĚTSKÉHO VĚKU	26
3. 2. RŮST A PROPORCIONALITA TĚLA	31
3. 3. VÝVOJ DÍTĚTE A JEHO HODNOCENÍ	35
4. ZÁKLADY KLINICKÉ GENETIKY V PEDIATRII	46
4. 1. GENETICKÉ PORADENSTVÍ	46
4. 2. DĚDIČNOST	46
4. 3. VROZENÉ VÝVOJOVÉ VADY	47

5. DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA V PEDIATRII	49
5. 1. VÝZNAM DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKY	49
5. 2. ROZBOR NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH PŘÍZNAKŮ NEMOCÍ	49
6. CHOROBY DÝCHACÍHO SYSTÉMU	63
6. 1. AKUTNÍ ONEMOCNĚNÍ DÝCHACÍCH CEST	63
6. 1. 1. Rýma	63
6. 1. 2. Záněty vedlejších dutin nosních	64
6. 1. 3. Adenoidní vegetace	64
6. 1. 4. Onemocnění hltanu	64
6. 1. 5. Akutní laryngitida	65
6. 1. 6. Akutní laryngotracheobronchitida	66
6. 1. 7. Bronchitida	66
6. 1. 8. Bronchiolitida	67
6. 1. 9. Pneumonie	68
6. 2. CYSTICKÁ FIBRÓZA (MUKOVISCIDÓZA)	68
6. 3. EMFYZÉM	69
6. 4. ONEMOCNĚNÍ POHRUDNICE	69
6. 4. 1. Pleuritidy	69
6. 4. 2. Pneumotorax	70
6. 5. TUBERKULÓZA V DĚTSKÉM VĚKU	70
7. CHOROBY OBĚHOVÉHO SYSTÉMU	73
7. 1. VROZENÉ SRDEČNÍ VADY	73
7. 2. ZÍSKANÉ SRDEČNÍ VADY	75
7. 3. ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ SRDCE	75
7. 3. 1. Endokarditida	76
7. 3. 2. Myokarditida	76
7. 3. 3. Perikarditida	77
7. 4. ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ	77
7. 5. SRDEČNÍ SELHÁNÍ	78
8. CHOROBY KRVĚ	79
8. 1. CHOROBY ČERVENÉ KREVNÍ ŘADY	79
8. 1. 1. Anémie	79
8. 2. CHOROBY BÍLÉ KREVNÍ ŘADY	81
8. 2. 1. Leukémie	81
8. 3. KRVÁČIVÉ CHOROBY	82
8. 3. 1. Vaskulopatie	82
8. 3. 2. Poruchy trombocytů	83
8. 3. 3. Koagulopatie	83

9. CHOROBY TRÁVICÍHO TRAKTU	85
9. 1. CHOROBY ÚSTNÍ DUTINY	85
9. 1. 1. Soor	85
9. 1. 2. Stomatitida	85
9. 1. 3. Zubní kaz	86
9. 2. CHOROBY JÍCNU	86
9. 2. 1. Tracheozofageální píštěl	86
9. 2. 2. Gastroezofageální reflux	87
9. 3. CHOROBY ŽALUDKU	87
9. 3. 1. Pylorostenóza	87
9. 3. 2. Vředová choroba	88
9. 4. CHOROBY TENKÉHO STŘEVA	89
9. 4. 1. Meckelův divertikl	89
9. 4. 2. Malabsorpční syndrom	89
9. 5. CHOROBY TLUSTÉHO STŘEVA	90
9. 5. 1. Hirschprungova choroba	90
9. 5. 2. Zánětlivá onemocnění střev	91
9. 5. 3. Parazitární onemocnění trávicího traktu	93
10. CHOROBY LEDVIN A MOČOVÝCH CEST	95
10. 1. ANOMÁLIE A VÝVOJOVÉ VADY LEDVIN A MOČOVÝCH CEST	95
10. 2. INFEKCE MOČOVÝCH CEST	95
10. 2. 1. Akutní pyelonefritida	95
10. 2. 2. Chronická pyelonefritida	96
10. 2. 3. Cystitida a uretritida	96
10. 3. NEHNISAVÉ ZÁNĚTY LEDVIN	97
10. 3. 1. Akutní glomerulonefritida	97
10. 3. 2. Chronická glomerulonefritida	97
10. 4. HEMOLYTICKO – UREMICKÝ SYNDROM	98
10. 5. NEFROTICKÝ SYNDROM	99
10. 6. UROLITHIÁZA	100
10. 7. NÁDORY LEDVIN	100
11. CHOROBY ŽLÁZ S VNITŘNÍ SEKRECIÍ	101
11. 1. CHOROBY HYPOFÝZY	101
11. 1. 1. Choroby adenohypofýzy	101
11. 1. 2. Choroby neurohypofýzy	102
11. 2. CHOROBY ŠTÍTNÉ ŽLÁZY	102
11. 2. 1. Hypotyreóza	103
11. 2. 2. Tyreotoxikóza	104
11. 2. 3. Struma	104
11. 3. DIABETES MELLITUS	105

11. 3. 1. Inzulín-dependentní diabetes mellitus	105
11. 3. 2. Hypoglykémie	106
11. 3. 3. Hyperglykémie	107
11. 4. CHOROBY NADLEDVIN	107
11. 4. 1. Snížená činnost kůry nadledvin	107
11. 4. 2. Zvýšená činnost kůry nadledvin	108
11. 4. 3. Nádory dřene nadledvin	109
11. 5. PORUCHY POHLAVNÍCH ŽLÁZ	109
11. 5. 1. Puberta praecox	109
11. 5. 2. Puberta tarda	110
11. 6. OBEZITA	111
11. 7. FENYLKETONURIE	112
12. CHOROBY POHYBOVÉHO APARÁTU	113
12. 1. ÚRAZY V DĚTSKÉM VĚKU	113
12. 1. 1. Poranění kostí	113
12. 1. 2. Poranění kloubů	113
12. 1. 3. Poranění lebky	114
12. 1. 4. Poranění páteře	114
12. 1. 5. Poranění žebí a hrudního koše	114
12. 2. VADY KOSTÍ A KLOUBŮ	115
12. 2. 1. Vrozené vady	115
12. 2. 2. Získané vady	116
12. 3. VADY SVALOVÉHO APARÁTU	117
12. 3. 1. Dětská mozková obrna	117
12. 3. 2. Svalové nemoci	117
12. 4. ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ POHYBOVÉHO APARÁTU	118
12. 4. 1. Polyarthritis progresiva	118
12. 4. 2. Osteomyelitis	118
13. CHOROBY KŮŽE	120
13. 1. INTERTRIGO	120
13. 2. SEBOROICKÁ DERMATITIDA	120
13. 3. PYODERMIE	121
13. 4. VROZENÉ VADY KŮŽE	122
14. IMUNOALTERAČNÍ CHOROBY	123
14. 1. IMUNODEFICITNÍ STAVY	123
14. 2. ALERGICKÁ ONEMOCNĚNÍ	124
14. 2. 1. Kožní alergie	124
14. 2. 2. Oční alergie	125
14. 2. 3. Dýchací alergie	125

14. 2. 4. Alergie trávicího traktu	126
14. 2. 5. Celkové alergické reakce	126
14. 3. AUTOIMUNNÍ ONEMOCNĚNÍ	128
14. 3. 1. Revmatická horečka	128
14. 3. 2. Juvenilní revmatická horečka	128
15. INFEKČNÍ CHOROBY	129
15. 1. INFEKCE VYVOLANÉ VIRY	130
15. 1. 1. Morbilli	130
15. 1. 2. Rubeola	131
15. 1. 3. Varicella	131
15. 1. 4. Parotitida	132
15. 1. 5. Poliomyelitida	132
15. 1. 6. Herpes simplex	133
15. 2. INFEKCE VYVOLANÉ BAKTERIEMI	133
15. 2. 1. Scarletina	133
15. 2. 2. Pertussis	134
15. 2. 3. Difterie	134
15. 2. 4. Borelióza	135
15. 3. ALIMENTÁRNÍ BAKTERIÁLNÍ INFEKCE	135
15. 3. 1. Salmonelózy	135
15. 3. 2. Shigellóza	136
15. 3. 3. Stafylokoková enterotoxikóza	136
15. 4. TETANUS	136
16. NÁHLÉ PŘÍHODY V DĚTSKÉM VĚKU	138
16. 1. HOREČKA	138
16. 1. 1. Hyperpyretický syndrom	138
16. 2. ZÁCHVATY	139
16. 2. 1. Afektivní záchvaty	139
16. 2. 2. Tetanické záchvaty	140
16. 3. ASPIRACE	140
16. 4. ILEUS	141
16. 5. STAVY BEZVĚDOMÍ	141
16. 6. PORUCHY ABR	143
16. 7. OTRAVY	144
SLOVNÍČEK VYSVĚTLIVEK	146
AUTOKOREKTIVNÍ ÚLOHY S KLÍČEM	147