

| | |
|--|-----------|
| Autorský kolektiv | 5 |
| Předmluva | 13 |
| | |
| 1. Horečka u dětí | 15 |
| <i>(K. Bláhová)</i> | |
| 1.1. Definice | 15 |
| 1.2. Měření tělesné teploty | 15 |
| 1.3. Patofyziologie a klinické aspekty horečky | 15 |
| 1.4. Symptomatická léčba horečky | 18 |
| 1.5. Kazuistika | 21 |
| | |
| 2. Diagnostika a léčba komunitní pneumonie u dětí | 23 |
| <i>(Z. Vančíková, P. Pohunek, T. Svobodová)</i> | |
| 2.1. Definice | 23 |
| 2.2. Klasifikace | 23 |
| 2.3. Epidemiologie a rizikové faktory | 24 |
| 2.4. Anamnéza, klinický obraz a diagnostika | 25 |
| 2.5. Terapie | 27 |
| 2.6. Prognóza | 29 |
| 2.7. Kazuistika | 29 |
| | |
| 3. Akutní exacerbace astmatu v dětském věku | 33 |
| <i>(P. Pohunek, T. Svobodová)</i> | |
| 3.1. Definice | 33 |
| 3.2. Klasifikace | 33 |
| 3.3. Epidemiologie a rizikové skupiny | 33 |
| 3.4. Anamnéza a klinický obraz | 35 |
| 3.5. Diferenciální diagnóza | 35 |
| 3.6. Laboratorní a další pomocná vyšetření | 36 |
| 3.7. Terapie | 36 |
| 3.8. Prognóza | 38 |
| 3.9. Kazuistika | 38 |
| | |
| 4. Dlouhodobá léčba astmatu u dětí | 41 |
| <i>(P. Pohunek, T. Svobodová)</i> | |
| 4.1. Definice | 41 |
| 4.2. Klasifikace | 42 |
| 4.3. Epidemiologie | 43 |
| 4.4. Anamnéza a klinický obraz | 44 |
| 4.5. Diferenciální diagnóza | 45 |
| 4.6. Laboratorní a další pomocná vyšetření | 45 |

| | |
|--|-----------|
| 4.7. Terapie..... | 46 |
| 4.8. Prognóza | 47 |
| 4.9. Kazuistika..... | 48 |
| 5. Spontánní pneumothorax u dětí..... | 51 |
| <i>(T. Svobodová, M. Rygl, P. Pohunek, J. Šnajdauf)</i> | |
| 5.1. Definice pneumothoraxu..... | 51 |
| 5.2. Klasifikace pneumothoraxu | 51 |
| 5.3. Patogeneze spontánního pneumothoraxu..... | 51 |
| 5.4. Epidemiologie pneumothoraxu | 53 |
| 5.5. Klinický obraz pneumothoraxu | 54 |
| 5.6. Terapie pneumothoraxu | 56 |
| 5.7. Doporučení pro pacienty..... | 58 |
| 5.8. Kazuistika..... | 59 |
| 6. Diagnostika a léčba akutní pyelonefritidy..... | 61 |
| <i>(K. Bláhová, J. Janda)</i> | |
| 6.1. Diagnostická kritéria (modifikovaná podle Jodala) | 61 |
| 6.2. Prevalence..... | 61 |
| 6.3. Diagnostika | 62 |
| 6.4. Zobrazovací vyšetření..... | 64 |
| 6.5. Terapie..... | 65 |
| 6.6. Kazuistika..... | 68 |
| 7. Mikční cystoureografie a urodynamické vyšetření u dětí | 71 |
| <i>(K. Bláhová, J. Gut)</i> | |
| 7.1. Indikace mikční cystoureografie | 71 |
| 7.2. Praktické provedení mikční cystoureografie | 71 |
| 7.3. Indikace urodynamického vyšetření | 73 |
| 7.4. Kazuistika..... | 73 |
| 8. Arteriální hypertenze | 77 |
| <i>(T. Seeman)</i> | |
| 8.1. Definice..... | 77 |
| 8.2. Klasifikace | 78 |
| 8.3. Prevalence..... | 79 |
| 8.4. Klinické projevy..... | 79 |
| 8.5. Vyšetření dítěte s hypertenzí | 79 |
| 8.6. Terapie..... | 81 |
| 8.7. Prognóza | 83 |
| 8.8. Kazuistika..... | 84 |
| 9. Hemolyticko-uremický syndrom u dětí | 87 |
| <i>(K. Vondrák, K. Bláhová)</i> | |
| 9.1. Definice..... | 87 |

| | |
|---|------------|
| 9.2. Klasifikace | 87 |
| 9.3. Epidemiologie | 88 |
| 9.4. Anamnéza a klinický obraz jednotlivých forem | 88 |
| 9.5. Laboratorní diagnostika | 90 |
| 9.6. Terapie..... | 91 |
| 9.7. Prognóza | 94 |
| 9.8. Kazuistika..... | 94 |
| 10. Henochova-Schönleinova purpura | 97 |
| <i>(T. Fischerová, L. Pelikán)</i> | |
| 10.1. Definice..... | 97 |
| 10.2. Incidence | 97 |
| 10.3. Etiologie a patogeneze | 97 |
| 10.4. Anamnéza a klinický obraz | 98 |
| 10.5. Laboratorní a další pomocná vyšetření..... | 99 |
| 10.6. Diferenciální diagnostika | 100 |
| 10.7. Terapie..... | 100 |
| 10.8. Prognóza | 101 |
| 10.9. Kazuistika..... | 101 |
| 11. Akutní gastroenteritida..... | 103 |
| <i>(R. Kotalová, J. Nevoral)</i> | |
| 11.1. Etiologie a patofyziologie..... | 103 |
| 11.2. Klinický průběh..... | 103 |
| 11.3. Diagnostika | 104 |
| 11.4. Terapie..... | 105 |
| 11.5. Kazuistika..... | 109 |
| 12. Kolitidy v kojeneckém a batolecím věku | 111 |
| <i>(J. Nevoral, R. Kotalová, V. Valtrová)</i> | |
| 12.1. Etiologie..... | 111 |
| 12.2. »Alergická« kolitida | 111 |
| 12.3. Idiopatické střevní záněty..... | 112 |
| 12.4. Kazuistika..... | 112 |
| 13. Funkční onemocnění spojená s bolestmi břicha | 115 |
| <i>(J. Nevoral)</i> | |
| 13.1. Funkční dyspepsie | 115 |
| 13.2. Funkční bolesti břicha | 115 |
| 13.3. Dráždivý tračník..... | 116 |
| 13.4. Břišní migréna..... | 116 |
| 13.5. Vyšetření dítěte s recidivujícími bolestmi břicha | 117 |
| 13.6. Terapie dítěte s funkčními bolestmi břicha..... | 118 |
| 13.7. Prognóza | 119 |
| 13.8. Kazuistika..... | 119 |

| | |
|--|------------|
| 14. Diferenciální diagnostika neonatální cholestázy | 121 |
| <i>(R. Kotalová)</i> | |
| 14.1. Patofyziologie | 121 |
| 14.2. Etiologie | 121 |
| 14.3. Diagnostika | 124 |
| 14.4. Terapie | 124 |
| 14.5. Prognóza | 125 |
| 14.6. Kazuistika | 125 |
| | |
| 15. Hemofagocytující lymfohistiocytóza | 127 |
| <i>(M. Suková, J. Starý)</i> | |
| 15.1. Definice | 127 |
| 15.2. Klasifikace | 127 |
| 15.3. Etiologie a patogeneze | 128 |
| 15.4. Epidemiologie | 128 |
| 15.5. Anamnéza a klinický obraz | 128 |
| 15.6. Diagnostická kritéria | 129 |
| 15.7. Diferenciální diagnóza | 129 |
| 15.8. Terapie a prognóza | 132 |
| 15.9. Kazuistika | 133 |
| | |
| 16. Diferenciální diagnostika hyperglykémie | 135 |
| <i>(Z. Šumník)</i> | |
| 16.1. Definice hyperglykémie | 135 |
| 16.2. Klasifikace hyperglykémie | 135 |
| 16.3. Epidemiologie diabetu | 136 |
| 16.4. Anamnéza a klinický obraz | 137 |
| 16.5. Laboratorní a další pomocná vyšetření | 138 |
| 16.6. Terapie hyperglykémie | 140 |
| 16.7. Kazuistika | 141 |
| | |
| 17. Diabetická ketoacidóza | 143 |
| <i>(S. Koloušková, Z. Šumník)</i> | |
| 17.1. Patofyziologie | 143 |
| 17.2. Klasifikace | 143 |
| 17.3. Výskyt | 143 |
| 17.4. Anamnéza a klinický obraz | 144 |
| 17.5. Laboratorní a další pomocná vyšetření | 145 |
| 17.6. Terapie | 145 |
| 17.7. Monitorování léčby | 148 |
| 17.8. Edém mozku a další komplikace diabetické ketoacidózy | 149 |
| 17.9. Kazuistika | 150 |

| | |
|--|------------|
| 18. Novorozenec s poruchou sexuálního vývoje | 153 |
| <i>(M. Šnajderová)</i> | |
| 18.1. Definice | 153 |
| 18.2. Klasifikace | 154 |
| 18.3. Epidemiologie | 154 |
| 18.4. Anamnéza a klinický obraz | 154 |
| 18.5. Laboratorní a další pomocná vyšetření | 155 |
| 18.6. Terapie..... | 156 |
| 18.7. Prognóza | 156 |
| 18.8. Kazuistika..... | 157 |
| | |
| 19. Diagnostika a léčba dítěte s růstovou retardací | 159 |
| <i>(J. Lebl)</i> | |
| 19.1. Definice | 159 |
| 19.2. Příčiny | 159 |
| 19.3. Vyšetření dítěte s růstovou retardací..... | 162 |
| 19.4. Terapie..... | 165 |
| 19.5. Kazuistika..... | 166 |
| | |
| 20. Diferenciální diagnostika nadměrného vzrůstu | 169 |
| <i>(J. Lebl)</i> | |
| 20.1. Definice..... | 169 |
| 20.2. Výskyt..... | 169 |
| 20.3. Základní posouzení dítěte s nadměrným vzrůstem | 170 |
| 20.4. Diferenciální diagnostika | 170 |
| 20.5. Terapie a prognóza | 173 |
| 20.6. Kazuistika..... | 174 |
| | |
| 21. Diagnostický postup u obézního dítěte | 177 |
| <i>(J. Lebl)</i> | |
| 21.1. Definice nadváhy a obezity u dětí a dospívajících..... | 177 |
| 21.2. Regulace tělesné hmotnosti | 178 |
| 21.3. Etiologie dětské obezity | 179 |
| 21.4. Vyšetření obézního dítěte | 180 |
| 21.5. Kazuistika..... | 182 |
| | |
| Správné odpovědi ke kontrolním otázkám | 185 |
| 1. Horečka u dětí..... | 185 |
| 2. Diagnostika a léčba komunitní pneumonie u dětí | 185 |
| 3. Akutní exacerbace astmatu v dětském věku..... | 185 |
| 4. Dlouhodobá léčba astmatu u dětí..... | 185 |
| 5. Spontánní pneumothorax u dětí..... | 185 |

| | |
|---|-----|
| 6. Diagnostika a léčba akutní pyelonefritidy | 186 |
| 7. Mikční cystoureografie a urodynamické vyšetření u dětí | 186 |
| 8. Arteriální hypertenze | 186 |
| 9. Hemolyticko-uremický syndrom u dětí..... | 186 |
| 10. Henochova-Schönleinova purpura..... | 186 |
| 11. Akutní gastroenteritida | 186 |
| 12. Kolitidy v kojeneckém a batolecím věku..... | 187 |
| 13. Funkční onemocnění spojená s bolestmi břicha | 187 |
| 14. Diferenciální diagnostika neonatální cholestázy..... | 187 |
| 15. Hemofagocytující lymfohistiocytóza | 187 |
| 16. Diferenciální diagnostika hyperglykémie | 187 |
| 17. Diabetická ketoacidóza | 188 |
| 18. Novorozenec s poruchou sexuálního vývoje..... | 188 |
| 19. Diagnostika a léčba dítěte s růstovou retardací..... | 188 |
| 20. Diferenciální diagnostika nadměrného vzrůstu | 189 |
| 21. Diagnostický postup u obézního dítěte | 189 |