

OBSAH

1 Infekce respiračního traktu u dětí	7
Abstrakt	7
1.1 Infekce horních cest dýchacích.....	8
1.1.1 Virová rinitida (rinofaryngitida, rinosinusitida), nachlazení	8
1.1.2 Bakteriální rinosinusitida	9
1.1.3 Faryngitida, tonzilofaryngitida.....	10
1.1.4 Krup	13
1.1.5 Epiglotitida	20
1.1.6 Bakteriální tracheitida.....	22
1.2 Infekce dolních cest dýchacích	24
1.2.1 Bronchitida.....	24
1.2.2 Bronchiolitida	28
1.2.3 Recidivující infekce dolních cest dýchacích.....	30
1.2.4 Pneumonie.....	33
Literatura	41
Seznam použitých zkratk	44
 2 Bronchiální astma	45
Abstrakt.....	45
2.1 Definice.....	46
2.2 Etiologie a patogeneze	46
2.3 Klinické příznaky	47
2.4 Diagnóza.....	48
2.5 Léčba	53
2.5.1 Klasifikace závažnosti astmatu.....	53
2.5.2 Farmakologická léčba	56
2.6 Komorbidity astmatu.....	60
2.7 Exacerbace astmatu	60
2.8 Nežádoucí účinky léčby astmatu.....	66
2.9 Prognóza astmatu	67
Literatura	68
Seznam použitých zkratk	69

3 Cystická fibróza	70
Abstrakt.....	70
3.1 Úvod	71
3.2 Etiopatogeneze	71
3.3 Klinický obraz.....	72
3.4 Diagnostika	75
3.5 Terapie	76
3.5.1 Péče o dobrou průchodnost dýchacích cest	77
3.5.2 Péče o dobrý stav výživy	79
3.5.3 Agresivní antibiotická a protizánětlivá léčba	80
3.5.4 Léčba komplikací spojených s CF.....	81
3.5.5 Kauzální léčba CF	83
3.5.6 Očkování.....	83
3.5.7 Psychosociální podpora.....	84
3.6 Závěr.....	84
3.7 Souhrn pro praxi.....	84
Literatura	85
Klíčová slova.....	86
Seznam použitých zkratk	86
 4 Tuberkulóza a mykobakteriózy u dětí a dorostu	88
Abstrakt.....	88
4.1 Epidemiologie tuberkulózy a mykobakterióz.....	89
4.2 Formy dětské tuberkulózy a mykobakterióz	89
4.2.1 Rozdělení pacientů podle věku a pohlaví.....	89
4.2.2 Rozdělení podle forem onemocnění	90
4.3 Klinický obraz dětské tuberkulózy.....	91
4.4 Diagnostika tuberkulózy a mykobakterióz	92
4.4.1 Epidemiologická souvislost	92
4.4.2 Rentgenologické vyšetření	93
4.4.3 Tuberkulinový kožní test (TST) a IGRA testy	93
4.4.4 Bakteriologický průkaz	93
4.4.5 Histologické vyšetření.....	94
4.4.6 Pomocná vyšetření	94
4.4.7 Vyšetření k vyloučení LTBI před nasazením „biologické“ léčby.....	94

4.5	Terapie	95
4.5.1	Léčba tuberkulózy	95
4.5.2	Léčba rezistentních forem tuberkulózy	96
4.5.3	Léčba netuberkulózních mykobakterií	96
4.5.4	Chemoprophylaxe	96
4.5.5	Nežádoucí účinky antituberkulotik	97
4.6	Prevence tuberkulózy	97
4.6.1	Chemoprophylaxe a léčba LTBI	97
4.6.2	Aktivní depistáž kontaktů s dospělou osobou s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou	98
4.6.3	Kalmetizace	98
4.7	Závěr	99
	Literatura	99
	Klíčová slova	100
	Seznam použitých zkratk	100