

Obsah	Strana
1. Akútne respiračné infekcie bakteriálnej etiológie	5
1.1 Akútna faryngitída (tonzilofaryngitída)	5
1.2 Akútna sinusitída	8
1.3 Akútna mezotitída (otitis media acuta)	11
1.4 Akútna epiglottitída	12
1.5 Dávivý kašeľ – pertussis	12
1.6 Akútna exacerbácia chronickej bronchitídy	14
1.7 Komunitné pneumónie	16
1.8 Atypická komunitná pneumónia	19
1.9 Tabuľky	20
2. Infekcie močových ciest (IMC)	25
2.1 Patofyziológia IMC	26
2.2 Etiológia IMC	26
2.3 Bakteriologická diagnostika IMC	28
3. Hnačkové ochorenia vyvolané baktériami	30
3.1 Ochorenie a etiológia	30
3.2 Laboratórna diagnostika	33
3.3 Odber, transport a interpretácia výsledkov	34
3.3.1 Základné kultivačné vyšetrenie stolice z rektálneho výteru	34
3.3.2 Vyšetrenie na dôkaz <i>Campylobacter</i> spp.	35
3.3.3 Vyšetrenie na dôkaz <i>Yersinia</i> spp.	36
3.3.4 Vyšetrenie na dôkaz enterohemoragických kmeňov <i>E. coli</i> (STEC), tzv. verotoxigénnych (VTEC)	37
3.3.5 Vyšetrenie na dôkaz <i>S. typhi</i> a <i>S. paratyphi</i>	38
3.3.6 Vyšetrenie na dôkaz patogénnych vibrií	38
4. Črevné infekcie vyvolané <i>Clostridium difficile</i>	39
5. Mykózy spôsobené kvasinkami a vláknitými hubami	43
5.1 Spôsob odberu materiálu na mykologické vyšetrenie	44
5.2 Súčasné možnosti laboratórnej diagnostiky	46
6. Vírusové respiračné infekcie	49
6.1 Vírusy influenzy A a B	49
6.2 RS vírusy (Respiratory Syncytial virus)	52
6.3 Adenovírusy	53
6.4 Vírusy parainfluenzy	55
6.5 Metapneumovírusy	56

7.	Herpetické infekcie	56
7.1	Prehľad vyšetrovacích metód	57
7.1.1	Sérologické metódy (nepriamy dôkaz infekcie) – základné a doplňujúce	57
7.1.2	Priamy dôkaz infekcie	59
7.1.3	Spôsob odberu a transport materiálu	60
7.2	Vírus herpes simplex typ 1 a 2 (HSV1, HSV2, ľudský herpesvírus 1 a 2).....	61
7.3	Vírus varicella zoster (VZV, ľudský herpesvírus 3).....	63
7.4	Vírus Epstein a Barrovej (EBV, ľudský herpesvírus 4).....	65
7.5	Cytomegalovírus (CMV, ľudský herpesvírus 5)	66
7.6	Ľudský herpesvírus 6, 7 (HHV6, HHV7)	68
7.7	Ľudský herpesvírus 8 (HHV8).....	69
8.	Bakteriálne infekcie CNS	70
8.1	Bakteriálne meningitídy	70
8.1.1	Etiológia	71
8.1.2	Mikrobiologická diagnostika a vyšetrenia	73
8.2	Mozgový absces.....	75
9.	Vírusové infekcie CNS	76
9.1	Kliešťová meningoencefalitída (KME).....	76
9.2	Enterovírus.....	78
9.3	Parotitis.....	80
10.	Infekcie kože a podkožia bakteriálneho pôvodu	84
11.	Hĺbkové infekcie mäkkých tkanív bakteriálneho pôvodu	89
	Literatúra	93
	Zoznam tabuliek	97
	Zoznam obrázkov	98
	Zoznam skratiek	99
	Register	100