

Obsah

1	EPIDEMIOLOGIE MIZEJÍCÍCH NÁKAZ.....	5
1.1	MODULACE IMUNITNÍHO SYSTÉMU	5
1.2	SPALNIČKY (MORBILLI)	6
1.3	PŘÍUŠNICE, EPIDEMICKÁ PAROTITIDA (PAROTITIS)	12
1.4	ZARDĚNKY (RUBEOLA) A VROZENÝ ZARDĚNKOVÝ SYNDROM	15
1.5	DĚTSKÁ OBRNA (HEINEHO-MEDINOVA NEMOC), POLIOMYELITIS ANTERIOR ACUTA	20
1.6	ZÁŠKRT (DIPHThERIA)	26
2	NOVÉ A VRACEJÍCÍ SE INFEKCE.....	31
2.1	LYMESKÁ BORELIÓZA	33
2.2	PRIONOVÉ NEMOCI	34
2.2.1	<i>Creutzfeldt-Jakobova nemoc (CJD)</i>	36
2.2.2	<i>Nová varianta Creutzfeldt-Jakobovy nemoci (vCJD)</i>	36
2.3	TĚŽKÝ AKUTNÍ RESPIRAČNÍ SYNDROM – SARS	37
2.4	PANDEMICKÁ CHŘIPKA	38
2.5	HOREČKA DENGUE	39
2.6	HOREČKA CHICKUNGUNYA.....	41
3	EPIDEMIOLOGIE PARAZITÁRNÍCH NÁKAZ.....	43
3.1	INFEKCE VYVOLANÉ PRVKY	44
3.1.1	<i>Amébióza</i>	44
3.1.2	<i>Neglerióza</i>	46
3.1.3	<i>Giardióza (lamblióza)</i>	47
3.1.4	<i>Toxoplasmóza</i>	49
3.1.5	<i>Malárie</i>	49
3.1.6	<i>Leishmaniózy</i>	53
3.1.7	<i>Trypanosomy</i>	56
3.2	INFEKCE VYVOLANÉ ČERVY – HELMINTÓZY	58
3.2.1	<i>Enterobióza</i>	58
3.2.2	<i>Trichurióza</i>	59
3.2.3	<i>Askarióza</i>	59
3.2.4	<i>Ankylostomatóza a nekatóza</i>	60
3.2.5	<i>Strongyloidóza</i>	61
3.2.6	<i>Trichinelóza</i>	62
3.2.7	<i>Larvární toxokaróza</i>	63
3.2.8	<i>Filariózy</i>	64
3.2.9	<i>Infekce vyvolané tasemnicemi</i>	64
3.2.10	<i>Infekce vyvolané motolicemi (trematodózy)</i>	69
3.3	INFEKCE VYVOLANÉ ČLENOVCI	71
3.3.1	<i>Svrab</i>	71
3.3.2	<i>Pedikulóza</i>	73
3.3.3	<i>Cimikóza</i>	76
3.3.4	<i>Klíště Ixodes ricinus a onemocnění klíšťovou encefalitidou a lymeskou boreliózou</i>	76

4	HLÁŠENÍ INFEKČNÍCH NEMOCÍ.....	81
5	AKTUÁLNÍ EPIDEMIOLOGICKÁ SITUACE VYBRANÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ VE SVĚTĚ.....	83
5.1	VYBRANÉ VIROVÉ INFEKČNÍ NEMOCI VE SVĚTĚ	85
5.1.1	<i>Horečka dengue</i>	85
5.1.2	<i>Horečka ebola</i>	86
5.1.3	<i>MERS</i>	87
5.1.4	<i>Vzteklina</i>	89
5.1.5	<i>Zika</i>	90
5.2	VYBRANÉ BAKTERIÁLNÍ INFEKČNÍ NEMOCI VE SVĚTĚ	92
5.2.1	<i>Mor</i>	92
5.2.2	<i>Cholera</i>	93
6	BIOLOGICKÉ ZBRANĚ A BIOTERORISMUS	97
6.1	BIOLOGICKÉ ZBRANĚ	97
6.1.1	<i>Srovnání jaderných a biologických zbraní a jejich možnosti zneužití teroristy</i>	97
6.2	BIOTERORISMUS	100
6.3	TYPY AGENS POUŽITELNÝCH PRO VÝROBU BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ.....	101
6.3.1	<i>Variola</i>	102
6.3.2	<i>Anthrax (Bacillus anthracis)</i>	103
6.3.3	<i>Botulismus (toxin Clostridium botulinum)</i>	103
6.3.4	<i>Mor (Yersinia pestis)</i>	104
6.3.5	<i>Tularémie (Francisella tularensis)</i>	105
6.4	OCHRANA PŘED ZÁSAHEM BIOLOGICKÝMI PROSTŘEDKY	105
	PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	107