

## Obsah

Predslov .....	3
1 Úvod do epizotológie .....	4
1.1 Terminológia .....	4
1.2 Imunitný systém .....	8
1.2.1 Antigény .....	8
1.2.2 Protilátky .....	8
2. Imunita .....	10
2.1 Imunitná odpoveď organizmu .....	10
2.2 Prirodzená imunita .....	10
2.3 Získaná imunita .....	11
2.3.1 Charakteristika buniek celulárnej imunity .....	12
3 Infekcie bakteriálneho pôvodu .....	14
3.1 Actinobacilóza - Actinobacillosis .....	15
3.2 Aktinomykóza - Actinomycosis .....	16
3.3 Antrax, sneť slezinná - Anthrax .....	18
3.4 Lymfská borelióza - Borreliosis .....	20
3.5 Brucelóza - Brucellosis .....	23
3.6 Chlamydiózy - Chlamydiosis .....	27
3.7 Červienka - Rhusiopatía suis , Erysipeloid .....	30
3.8 Escherichia coli infekcie .....	32
3.9 Kamylobakteriáza - Campylobacteriosis .....	35
3.10 OKlostrídiové infekcie .....	38
3.10.1 Botulizmus - Botulizmus .....	39
3.10.2 Enterotoxémia - Enterotoxemia .....	41
3.10.3 Tetanus .....	41
3.11 Leptospiróza - Leptospirosis .....	43
3.12 Listeriáza - Listeriosis .....	46
3.13 Mykobakteriázy .....	49
3.13.1 Lepra (malomocenstvo) - Lepae .....	49
3.13.2 Paratuberkulóza - Paratuberculosis .....	50
3.13.3 Tuberkulóza - Tuberculosis (TBC) .....	51
3.14 Nokardiáza - Nocardiosis .....	54
3.15 Pasteureláz - Pastereullosis .....	55
3.16 Q horúčka - Febris Q .....	57
3.17 Salmonelové infekcie - Salmonellosis .....	58
3.18 Sopľavka - Malleus .....	60
3.19 Stafylokokové infekcie - Staphylomycosis .....	61
3.20 Streptokokové infekcie - streptococcosis .....	62
3.21 Tularémia .....	63
4 Infekcie vírusového pôvodu .....	65
4.1 Africký mor koní - Pestis africana equorum (AHS) .....	66
4.2 Africký mor ošípaných - Pestis africana suum .....	67
4.3 Aujeszkyho choroba - Morbus Aujeszky (pseudobesnota = pseudorabies) .....	69
4.4 Besnota - Rabies .....	71
4.5 Bovinná vírusová diarhoe (BVD) .....	75
4.6 Horúčka údolia Rift - Rift Valley fever .....	80
4.7 Chrípka - Influenza .....	82
4.7.1 Prasacia chrípka - Suidae influenza .....	82
4.7.2 Vtáčia chrípka - Avian influenza .....	83

4.8 Infekčná anémia koní - Equine infectious anemia (EIA) .....	88
4.9 Infekčná boviná rinotracheitída - Rhinotracheitis infectiosa bovis .....	90
4.1 OInfekčná hepatitída psov - Infectious canine hepatitis .....	93
4.11 Katarálna horúčka oviec- Bluetongue .....	94
4.12 Klasický mor ošípaných - Classical swine fever .....	96
4.13 Kliešťové encefalitídy - Encephalitis ixoidea .....	99
4.13.1 Kliešťová encefalitída psov - Encephalitis ixoidae canis .....	102
4.13.2 Škótska kliešťová encefalomyelitída oviec - Encephalomyelitis scotica ovium (Louping ill) .....	102
4.13 3 Americké encefalomyelitídy - <i>Encephalomyelitis equis americana</i> .....	104
4.14 Leukóza dobytky - Leucosis enzootica bovis .....	106
4.15 Newcastleská choroba - Newcastle disease .....	107
4.16 Parvoviróza - Parvovirus .....	109
4.17 Psinka - Febris canum contagiosa .....	112
4.18 Reprodukčný a respiračný syndróm ošípaných (PRRS-porcine reproductive and respiratory syndrome) .....	113
4.19 Slintačka a krívačka - Apathae epizooticae (SLAK) .....	115
4.20 Vezikulárna choroba ošípaných - Swine vesicular disease .....	118
4.21 Západonílska horúčka - West Nile fever .....	119
5 Priónové infekcie .....	122
5.1 Priónové choroby ľudí .....	124
5.1.1 Kuru .....	124
5.1.2 Gertsmanov - Sträusslerov - Scheinkerov syndróm (GSS) .....	125
5.1.3 Fatálna familiárna insomniá (FFI) .....	125
5.1.4 Creutzfeldt -Jakabova choroba (CJD) .....	125
5.2 Priónové infekcie zvierat .....	127
5.2.1 Bovinná spongiformná encefalopatia (BSE) .....	127
5.2.2 Klusavka-Scrapie .....	128
5.2.3 Chronické chradnutie jelenej zveri .....	129
5.2.4 Felinná spongiformná encefalopatia .....	130
5.2.5 Transmisívna encefalopatia norkov .....	130
6 Parazitárne infekcie -invázie .....	132
6.1 Ektoparazitózy .....	133
6.1.1 Demodikóza - <i>Demodicosis</i> .....	133
6.1.2 Kliešťovitost' - <i>Ixoidoses</i> .....	134
6.1.3 Strečkovitost' - <i>Hypodermatosis</i> .....	134
6.1.4 Svrab - <i>Scabies</i> .....	135
6.2 Endoparazitózy .....	137
6.2.1 Parazitózy protozoárneho pôvodu .....	137
6.2.2 Nematodózy .....	144
6.2.3 Trematodózy .....	153
6.2.4 Cestodózy .....	156
7 Plesňové infekcie .....	162
7.1 Aspergilóza - <i>Aspergillosis</i> .....	163
7.2 Blastomykóza - <i>Blastomycosis</i> .....	164
7.3 Histoplazmóza - <i>Histoplasmosis</i> .....	165
7.4 Kandidóza - <i>Candidiasis</i> .....	166
7.5 Mikrosporóza - <i>Microsporidiosis</i> .....	167
7.6 Sporotrichóza - <i>Sporotrichosis</i> .....	169
7.7 Trichofytóza (Trichofýcia) - <i>Dermatophytosis</i> .....	170

