

## VŠEOBECNÁ EPIZOOTOLOGIE

	Str.
1. DEFINICE PŘEDMĚTU, ÚKOLY A METODY EPIZOOTOLOGIE /Tremel/ .....	9
2. MIKROORGANISMUS V EPIZOOTOLOGICKÉM PROCESU /Tremel/ .....	10
3. MAKROORGANISMUS V EPIZOOTOLOGICKÉM PROCESU /Tremel/ .....	13
3.1 Faktory nespecifické rezistence .....	13
3.2 Faktory specifické rezistence .....	14
3.3 Další faktory ovlivňující rezistenci .....	14
4. INFEKČNÍ PROCES /Tremel/ .....	16
4.1 Vznik infekčního procesu .....	16
4.2 Průběh infekčního procesu .....	17
4.3 Druhy infekce .....	18
5. EPIZOOTICKÝ PROCES /Tremel/ .....	20
5.1 Epizootický řetěz .....	20
5.2 Vývoj epizootického procesu .....	21
5.3 Stupně epizootického procesu .....	22
6. ZDROJE ETIOLOGICKÝCH AGENS /Tremel/ .....	23
6.1 Epizootologická charakteristika zdrojů .....	23
6.2 Druhy zdrojů .....	24
7. CESTY PŘENOSU /Hejliček/ .....	26
7.1 Vylučování etiologických agens .....	26
7.2 Přímé cesty přenosu .....	26
7.3 Nepřímé cesty přenosu .....	27
8. OHNISKA NÁKAZ /Hejliček/ .....	29
9. PŘÍRODNÍ OHNISKA NÁKAZ /Hejliček/ .....	30
10. VZTAH MEZI INFEKČNÍMI CHOROBAMI ZVÍŘAT A LIDÍ /Hejliček/ .....	32
11. DIAGNOSTIKA EPIZOOTOLOGICKÉ SITUACE /Hejliček/ .....	34
11.1 Účel a obecné principy .....	34
11.2 Formy diagnostiky .....	34
11.3 Metody diagnostiky .....	35
12. ANALÝZA EPIZOOTOLOGICKÉ SITUACE /Hejliček/ .....	38
13. PREVENTIVNÍ PROTIEPIZOOTICKÁ OPATŘENÍ /Hejliček/ .....	41
14. POSTUPY TLUMENÍ /Hejliček/ .....	44

1.	ONEMOCNĚNÍ VYVOLÁVANÉ RNA VIRY .....	49
1.1	Náklady vyvolávané viry z čeledi RETROVIRIDAE /Nesňálová/ .....	49
1.1.1	Rotavirové infekce prasat .....	49
1.1.2	Rotavirové infekce telat .....	50
1.1.3	Virózy vyvolané savčími reoviry .....	52
1.1.4	Katarální horečka ovcí .....	53
1.1.5	Mor koní .....	54
1.2	Náklady vyvolávané viry z čeledi ORTHOMYXOVIRIDAE /Tremel/ .....	56
1.1.2	Chřipka prasat .....	57
1.2.2	Chřipka koní .....	59
1.3	Náklady vyvolávané viry z čeledi PARAMYXOVIRIDAE /Celer/ .....	60
1.3.1	Parainfluenza skotu .....	60
1.3.2	Pseudomor drůbeže .....	64
1.3.3	Mor skotu .....	69
1.3.4	Respirační syncyciální virus skotu .....	71
1.4	Náklady vyvolávané viry z čeledi RHABDOVIRIDAE /Celer/ .....	72
1.4.1	Vzteklina .....	72
1.4.2	Vezikulární stomatitida .....	76
1.5	Náklady vyvolávané viry z čeledi CORONAVIRIDAE /Celer/ .....	78
1.5.1	Infekční gastroenteritida prasat .....	78
1.5.2	Koronavirová encefalomyelitida prasat .....	80
1.5.3	Koronavirová diarrhoe telat .....	82
1.5.4	Epizootická diarrhoe selat .....	83
1.6	Náklady vyvolávané viry z čeledi TOGAVIRIDAE /Tremel/ .....	84
1.6.1	Slizniční nemoc skotu .....	84
1.6.2	Mor prasat .....	87
1.6.3	Virová arteritida koní .....	90
1.6.4	Klíšťová encefalitida .....	92
1.7	Náklady vyvolávané viry z čeledi RETROVIRIDAE /Tremel/ .....	93
1.7.1	Enzootická leukóza skotu .....	94
1.7.2	Nakažlivá chudokrevnost koní .....	95
1.7.3	Leukóza drůbeže .....	98
1.8	Náklady vyvolávané viry z čeledi PICORNAVIRIDAE /Vařejka/ .....	100
1.8.1	Nakažlivá otrna prasat .....	100
1.8.2	Vezikulární choroba prasat .....	103
1.8.3	Slintavka a kulhavka .....	106
1.9	Náklady vyvolávané viry z čeledi CALICIVIRIDAE /Vařejka/ .....	116
1.9.1	Vezikulární exantém prasat .....	117
1.9.2	Mor králíků .....	118
2.	ONEMOCNĚNÍ VYVOLANÁ DNA VIRY .....	
2.1	Náklady vyvolávané viry z čeledi PARVOVIRIDAE /Celer/ .....	121
2.1.1	Parvoviróza skotu .....	121
2.1.2	Parvoviróza prasat .....	122
2.2	Náklady vyvolávané viry z čeledi PAPOVAVIRIDAE /Tremel/ .....	123
2.2.1	Papilomatóza skotu .....	124
2.3	Náklady vyvolávané viry z čeledi ADENOVIRIDAE /Tremel/ .....	125
2.3.1	Adenovirózy hospodářských zvířat .....	126

2.3.2	Syndrom poklesu snášky vajec .....	128
2.4	Nákazy vyvolávané viry z čeledi HERPESVIRIDAE /Vařečka/ .....	129
2.4.1	Aujeszkyho choroba .....	129
2.4.2	Infekční bovinní rinotracheitida .....	135
2.4.3	Zhoubná katarální horečka .....	140
2.4.4	Herpetická mamilitida skotu .....	142
2.4.5	Virová rinopneumonitida koní .....	144
2.4.6	Inkluzní rinitida prasat .....	146
2.4.7	Markova nemoc .....	148
2.5	Nákazy vyvolávané viry z čeledi IRIDOVIRIDAE /Nesňálová/ .....	151
2.5.1	Africký mor prasat .....	151
2.6	Nákazy vyvolávané viry z čeledi POXVIRIDAE /Nesňálová/ .....	153
2.6.1	Neštovice krav .....	154
2.6.2	Příměť pysková .....	155
2.6.3	Neštovice drůbeže .....	158
2.6.4	Neštovice ovcí .....	159
2.6.5	Myxomatóza králíků .....	161
2.6.6	Neštovice prasat .....	163