

OBSAH

PREDSLOV (M. Grešíková)	7
ZOZNAM SKRATIEK	9
1 ÚVOD (M. Grešíková)	11
2 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO OHNISKA HEMORAGICKEJ HORÚČKY S RENÁLNYM SYNDRÓMOM (HFRS)	15
2.1 Geobotanické vyhodnotenie lokalít (E. Krippel)	15
2.2 Hostitelia vírusu HFRS (V. Černý, M. Daniel)	31
2.3 Porovnávací výskum ohniska v Ruskej Porube. Dlhodobý vplyv ľudskej činnosti na utvá- ranie ohniska HFRS a dynamika jeho zmien (M. Daniel, V. Černý)	40
3 VIROLOGICKÉ SLEDOVANIA (M. Grešíková)	48
3.1 Etiológia	48
3.2 Detekcia vírusového antigénu HFRS v pľúcach drobných hlodavcov a izolácia vírusu	50
3.3 Sérologický prehľad drobných hlodavcov s antigénom HFRS	52
3.4 Nález protilátok k vírusu HFRS u ľudí	54
4 LABORATÓRNA DIAGNOSTIKA HFRS (M. Grešíková)	59
4.1 Izolácia vírusu HFRS	59
4.2 Sérologické metódy	60
4.2.1 Metóda nepriamej imunofluorescencie (IF)	60
4.2.2 Mikrokomplement-fixačná reakcia	61
4.2.3 Hemaglutinačno-inhibičné (HI) testy s HFRS	61
4.2.4 Imunoenzymatická reakcia (ELISA)	64
4.2.5 Rádioimunologická metóda (RIA)	65
5 KLINICKÁ A PATOLOGICKO-ANATOMICKÁ CHARAKTERISTIKA (M. Bilčíková, P. Bilčík)	66
5.1 Klinická charakteristika	66
5.2 Patológia HFRS	86
6 EKOLÓGIA A EPIDEMIOLOGIA (O. Kožuch, J. Lysý, G. Havlíková)	92

6.1 Ekológia	92
6.1.1 Geografické rozšírenie	92
6.1.2 Hostitelia vírusu	94
6.1.3 Cirkulácia vírusu HFRS v prírodných ohniskách	98
6.1.4 Typy prírodných ohnisk	100
6.2 Epidemiológia	102
6.2.1 Epidemické typy ochorenia	102
6.2.2 Pramene nákazy a mechanizmus prenosu	102
6.2.3 Sezónny a profesionálny výskyt	103
6.2.4 Výskyt podľa pohlavia a veku	105
6.2.5 Morbidita a letalita	105
6.2.6 Prevencia a profylaxia	107
7 DISKUSIA (M. Grešíková)	108
8 ZÁVER (M. Grešíková)	112
LITERATÚRA	113
PEŽHOME	125
SUMMARY	126