

PREDSLOV.....	9
1. PÁSOMNICA LÍŠČIA, PÔVODCA ALVEOLÁRNEJ ECHINOKOKÓZY.....	11
1.1. História a súčasný stav.....	11
1.1.1 Geografické rozšírenie alveolárnej echinokokózy u definitívnych hostiteľov.....	12
1.1.2 Geografické rozšírenie alveolárnej echinokokózy u medzihostiteľov.....	19
1.1.3 Humánne prípady alveolárnej echinokokózy v Európe. ....	19
1.2. Charakteristika patogéna.....	21
1.2.1 Taxonómia.....	21
1.2.2 Morfológia.....	21
1.2.3 Životný cyklus.....	26
1.2.4 Patogenéza a imunitná odpoveď hostiteľského organizmu ...	29
1.3. Epizootológia.....	33
1.3.1 Prameň pôvodcu nákazy.....	33
1.3.2 Mechanizmy prenosu.....	36
1.3.2.1 Biológia a ekológia líšok hrdzavých.....	37
1.3.2.2 Príčiny nárastu populácie líšok hrdzavých.....	38
1.3.2.3 Biológia a ekológia drobných cicavcov.....	38
1.3.3 Rizikové faktory infekcie.....	39
1.4. Diagnostika <i>Echinococcus multilocularis</i> .....	40
1.4.1 Diagnostika <i>Echinococcus multilocularis</i> u definitívnych hostiteľov.....	40
1.4.1.1 Parazitologická pitva.....	41
1.4.1.2 Detekcia koproantigénov.....	42
1.4.1.3 Detekcia špecifických protilátok.....	43
1.4.1.4 Detekcia kopro-DNA.....	43
1.4.2 Diagnostika <i>Echinococcus multilocularis</i> u medzihostiteľov ....	44
1.4.3 Diagnostika alveolárnej echinokokózy u ľudí.....	45
1.5. Terapia.....	46
1.6. Preventívne opatrenia proti <i>Echinococcus multilocularis</i> .....	47
1.6.1 Preventívne opatrenia u definitívnych hostiteľov.....	47
1.6.2 Opatrenia proti alveolárnej echinokokóze v ľudskej populácii.....	48

2. PÁSOMNICA LIŠČIA, PÔVODCA ALVEOLÁRNEJ ECHINOKOKÓZY NA SLOVENSKU.....	50
2.1. Epizootologické aspekty výskytu <i>Echinococcus multilocularis</i> u líšok hrdzavých na úrovni jednotlivých územných celkov Slovenska.....	50
2.1.1 Bratislavský kraj.....	52
2.1.2 Trnavský kraj.....	53
2.1.3 Nitriansky kraj.....	55
2.1.4 Trenčiansky kraj.....	56
2.1.5 Žilinský kraj.....	58
2.1.6 Banskobystrický kraj.....	59
2.1.7 Košický kraj.....	61
2.1.8 Prešovský kraj.....	63
2.1.9 Komplexné epizootologické zhodnotenie výskytu <i>Echinococcus multilocularis</i> na Slovensku.....	65
2.2. Vplyv vybraných ekologických faktorov na rozšírenie <i>Echinococcus multilocularis</i> a identifikácia potenciálne rizikových oblastí.....	72
2.3. Využitie moderných metód intravitálnej diagnostiky <i>Echinococcus multilocularis</i> u definitívnych hostiteľov.....	78
2.3.1 Metóda detekcie koproantigénov.....	79
2.3.2 Metóda detekcie kopro-DNA.....	85
2.4. Výskyt <i>Echinococcus multilocularis</i> u psov na Slovensku.....	87
2.5. Prvý nález <i>Echinococcus multilocularis</i> u prirodzene infikovaného medzihostiteľa, ondatry pižmovej, na Slovensku. . . .	92
2.6. Experimentálna alveolárna echinokokóza - vplyv infekcie na reprodukciu a imunitnú odpoveď medzihostiteľa.....	98
2.6.1 Vplyv infekcie <i>Echinococcus multilocularis</i> na reprodukciu myší a jej dopad na hustotu populácie medzihostiteľov.....	99
2.6.2 Celulárna imunitná odpoveď pri experimentálnej infekcii <i>Echinococcus multilocularis</i> .....	102
2.6.3 Humorálna imunitná odpoveď pri experimentálnej infekcii <i>Echinococcus multilocularis</i> .....	110
2.7. Vplyv návnad s obsahom antihelmintík na výskyt <i>Echinococcus multilocularis</i> v endemických oblastiach.....	120
3. ZÁVERY.....	124
4. ZOZNAM LITERATÚRY.....	127