

ANOTAČNÝ ZÁZNAM

- a) MVDr. Vladimír Fedorko
- b) Trichinelóza líšok a diviakov v Prešovskom kraji
- c) Porovnanie vlastného vyšetrenia trichinelózy líšok s výskytom trichinelózy líšok v roku 2009– 2011 v regióne RVPS Prešov
- d) Regionálna veterinárna a potravinová správa Prešov
- e) Školiteľ : MVDr. Valerián Kvokačka
- f) Externý konzultant : MVDr. Martin Kasenčák
- g) Rozsah práce : 103 strán, 9 grafov, 12 tabuliek, 55 obrázkov, 95 literárnych údajov

Obsah :

1. zhodnotenie výskytu trichinelózy u diviakov a líšok v regióne RVPS Prešov
2. zhodnotenie výskytu trichinelózy diviakov a líšok v Prešovskom kraji
3. prezentovanie výsledkov vlastného vyšetrenia trichinelózy líšok dodaných na RVPS Prešov, v rámci kontroly OVL jar 2011 a trichinelózy diviakov, kuny a rysa
4. porovnanie výskytu trichinelózy u líšok, v regióne RVPS Prešov, počas monitoringu v r. 2009 – 2011 s vlastnými výsledkami
5. sledovanie šírenia trichinelózy líšok v rámci regiónu RVPS Prešov

V rokoch 2000 – 2007 bola na Slovensku sledovaná prevalencia trichinelózy u hlavného rezervoára trichinelózy v sylvatickom cykle na Slovensku. Tráviacou metódou bolo vyšetrených Parazitologickým ústavom SAV Košice za dané obdobie 5270 líšok, kde bolo zistené, že nákaza u líšok je rozšírená po celom Slovensku. Priemerná hodnota prevalencie bola 10,4 % , pričom najvyššia bola v Košickom (17,6 %) a Prešovskom kraji (14,8 %). Tieto oblasti sú endemickými oblasťami, v ktorých sa parazit dlhodobo udržiava v sylvatickom cykle. Je potvrdený trend šírenia sa parazita z dlhodobo endemických oblastí do nových oblastí na západe Slovenska. Od roku 2009 monitoring líšok na trichinelózu robia diagnostické ústavy. V Prešovskom kraji je za celý rok vyšetrených ŠVPÚ D. Kubín SL Prešov 5 líšok za každú RVPS, čo predstavuje pokles vyšetrených líšok z 0,16 líšok na 1000 ha na 0,039 líšok na 1000 ha pôdy. Aj napriek tomu je v Prešovskom kraji zaznamenaný výrazný nárast prevalencie pozitívnych líšok na trichinelózu. Po jarnej kampani OVL 2011

boli vykonané vlastné vyšetrenia líšok na trichinelózu. Bolo vyšetrených 60 líšok a z toho bolo 8 ks pozitívnych, čo predstavuje 13,3% pozitivitu. Tento výsledok je porovnateľný s pozitívnymi výsledkami Parazitologického ústavu SAV Košice za uvedený región v rokoch 2000 – 2007. Aj lokality výskytu pozitívnych líšok sa zhodujú s pozitívnymi nálezmi ŠVPÚ D. Kubín SL Prešov. Počas vlastného vyšetovania boli porovnávané rozdielne laboratórne postupy vyšetovania trichinelózy tráviacou metódou dané pôvodným Metodický pokynom ŠVPS SR č. 3/2004 a platným postupom NK (ES) č. 2075/2005. Boli zistené rozdiely vo výsledkoch vyšetovania. Pri porovnaní výskytu pozitívnych výsledkov trichinelózy diviakov s pozitívnymi výsledkami trichinelózy líšok v Prešovskom kraji bolo zistené, že pozitívne miesta výskytu sa navzájom neprekrývajú. Naopak pri porovnávaní výskytu psíka medvedikovitého v regióne RVPS Prešov s miestami výskytu pozitívnych líšok sú dané lokality takmer zhodné, alebo blízko pri sebe. Na základe údajov počtu diviakov, líšok a psíka medvedikovitého v regióne RVPS Prešov v roku 2010 a výskytu pozitívnych prípadov trichinelózy v regióne RVPS Prešov boli definované štyri rizikové oblasti trichinelózy a predpokladané smery ďalšieho šírenia trichinelózy .