

## ANOTAČNÝ ZÁZNAM

- a) MVDr. Silvia Horváthová
- b) Transmisívne spongiformné encefalopatie v regióne Košice-okolie
- c) Košice, Regionálna veterinárna a potravinová správa Košice-okolie, 2014
- d) Vedúci záverečnej práce: MVDr. Valerián Kvokačka
- e) Rozsah práce: 75 strán, 9 tabuliek, 20 obrázkov, 55 literárnych údajov

Transmisívne spongiformné encefalopatie sú smrteľné neurodegeneratívne ochorenia postihujúce ľudí aj zvieratá. Vyskytujú sa v mnohých krajinách sveta vrátane Slovenskej republiky. Spôsobujú ich v prostredí veľmi odolné infekčné proteíny – prióny a ochorenie sa prejavuje rozmanitým klinickým obrazom. Doposiaľ nebola zaznamenaná žiadna účinná liečba a ochorenie končí vždy smrteľne. Európske spoločenstvo prijalo rad opatrení na ochranu zdravia ľudí a zvierat proti riziku TSE. Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky vypracúva Program prevencie, monitoringu a kontroly niektorých TSE v SR a Pohotovostný plán pre prípad podozrenia a výskytu TSE v SR.

Predložená atestačná práca popisuje systém prevencie, kontroly a monitoringu TSE v Slovenskej republike pre rok 2014 a poukazuje na jeho dôležitosť vzhľadom k veľkosti rizika niektorých TSE pre zdravie ľudí a zvierat. V ďalšej časti sa zaoberá vyhodnotením a zosumarizovaním výskytu bovinnej spongiformnej encefalopatie, klasickej aj atypickej formy klusavky v lokalitách regiónu Košice-okolie, a to Turňa nad Bodvou, Boliarov, Nováčany a Olšovany, kde sa v rokoch 2002 – 2013 sa vyskytli 2 prípady bovinnej spongiformnej encefalopatie, 13 prípadov klasickej formy a 2 prípady atypickej formy klusavky. Epizootologickým šetrením bol zistený súvis medzi presunmi zvierat a objavením sa ochorenia. Cieľom ozdravovania chovov od TSE je zníženie ekonomických strát vznikajúcich v súvislosti s veterinárnymi opatreniami, produkcia kvalitného plemenného materiálu, zamedzenie šírenia a vzniku nových prípadov s najväčším dôrazom na ochranu zdravia ľudí aj zvierat.

**Kľúčové slová:** bovinná spongiformná encefalopatia, klasická a atypická klusavka, monitoring, kontrola