

VASAROS STOVYKLOJE LAIKOMŲ VERŠELIŲ PROFILAKTINĖS DEHELMINTIZACIJOS IVERMEKTINU NUO TRICHOSTRONGILIDOZĖS VEIKSMINGUMO ĮVERTINIMAS

Mindaugas Šarkūnas, Vygandas Paulikas,
Lietuvos veterinarijos akademija
Peter Nansen,
Danijos eksperimentinės parazitologijos centras
Jørgen W. Hansen,
Jungtinių Tautų maisto ir žemės ūkio organizacija

Santrauka. Bandyto tikslas buvo nustatyti trichostrongilidozės epizootinius duomenis ir įvertinti vasaros stovykloje laikomų užsikrėtusių veršelių profilaktinės dehelmintizacijos ivermektinu veiksmingumą. Tyrimo tikslams atrinkta dvidešimt 3-6 mėn. telyčaičių, kurios pagal kūno masę buvo padalytos į dvi lygias grupes (A ir B). A grupės veršeliai 3, 8 ir 13 savaitėmis nuo stovyklinio laikotarpio pradžios dehelmintizuoti ivermektinu, B grupė buvo kontrolinė. Kas dvi savaites veršeliai sverti, imti jų išmatų ir kraujo mėginiai. Trichostrongilidų invazinių lervų skaičiui nustatyti rinkti žolės mėginiai.

Po pirmosios ivermektino injekcijos veršelių išmatose kiaušinėlių sumažėjo ir nedaug buvo iki stovyklinio laikotarpio pabaigos, tuo tarpu kontrolinės grupės veršelių 1 g išmatų jų buvo nuo 50 iki 350. Tyrimais nustatyta, kad profilaktinė veršelių dehelmintizacija ivermektinu sumažino gardų žolėje invazinių lervų skaičių ir padidino veršelių priešvori. Gauti rezultatai rodo, jog laikant veršelius vasaros stovykloje galima susidurti su rimtomis problemomis dėl parazitų.

Raktažodžiai: veršeliai, trichostrongilidozė, profilaktinis gydymas, ivermektinas, vasaros stovykla.