

IVERMEKTINO IR LEVAMIZOLIO HIDROCHLORIDO EFEKTYVUMAS GYDANT KIAULES NUO HELMINTŲ

Vytautas Špakauskas, Algimantas Matusevičius, Vita Perlinienė
Neužkrečiamųjų ligų katedra, Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas
tel. (8~37) 36 30 41; el. paštas: vspakauskas@yahoo.de

Santrauka. Jonavos rajono kiaulių fermose pavasarį ir rudenį 167 kiaulių išmatų mėginiai ištirti klasikine McMaster 0,3 ml kamera, nustatytas jų užsikrėtimo helmintais mastas. Susumavus rudens ir pavasario tyrimus nustatyta, kad askaridėmis ir strongiloidais daugiausia buvo apsikrėtę 0–3 mėn., hiostrongilais, ezofagostomais ir trichuriais – 6–7 mėn. paršai. Kiaulės buvo dehelmintizuotos ivermektinu ir levamizolio hidrochloridu. Dehelmintizavus askaridžių kiaušinėlių sumažėjo (HKSS) 94 proc., hiostrongilų – 85,1 proc., ezofagostomų – 90,5 proc., strongiloidų – 95,5 proc., trichurių – 100 proc.

Ivermektinas labai gerai veikė kiaulių helmintus. Jo intensefektyvumas rudenį ir pavasarį nuo *A. suum*, *O. dentatum*, *Strongyloides ransomi*, *Trichuris suis* buvo 100 proc., nuo *Hiostrongylus rubidus* – 84 proc.

Levamizolio hidrochlorido intensefektyvumas rudenį nuo *A. suum*, *O. dentatum*, *Strongyloides ransomi*, *Trichuris suis*, *Hiostrongylus rubidus* kito nuo 84 iki 100 proc., pavasarį – nuo 86 iki 100 proc. Antihelmintikai geriausiai veikė askarides, ezofagostomus ir trichurius.

Raktažodžiai: kiaulės, helmintai, ivermektinas, levamizolis.