

GALVIJŲ, KIAULIŲ, AVIŲ IR OŽKŲ TOKSOPLAZMOZĖS SEROLOGINIAI TYRIMAI LIETUVOJE

Artūras Stimbirys, Juozas Vaitkus, Gražina Januškevičienė
Lietuvos veterinarijos akademija

Santrauka. Mūsų darbo tikslas buvo nustatyti galvijų, avių, ožkų ir kiaulių užsikrėtimo toksoplazmoze laipsnį Kauno, Panevėžio ir Marijampolės raj. ūkiuose, naudojant mikrokomplemento sujungimo reakciją šaltyje (KSR). Ištirta 333 galvijų, 219 kiaulių, 25 avių ir 4 ožkų kraujo serumas. Nustatyta, kad 15,9% galvijų, 11,4% kiaulių ir 31,79% avių kraujo serume yra *Toxoplasma gondii* antikūnų. Iš kiaulių skerdienos produktų išskirti 4 toksoplazmų kamienai. Toksoplazmomis užsikrėtusių žemės ūkio gyvulių mėsa, ypač kiauliena ir aviena, gali būti žmonių toksoplazmozės priežastis Lietuvoje. Daugiau toksoplazmomis užsikrėtusių gyvulių yra žemės ūkio bendrovėse negu privačiuose ūkiuose.

Reikšminiai žodžiai: toksoplazmozė, cista, oocista, mikrokomplemento sujungimo reakcija šaltyje (KSR), kraujo serumas, serologinė reakcija, antikūnų titras, toksoplazmų kamienas.