

Pieninių galvijų užsikrėtimas parazitais Lietuvoje

Nuostoliai dėl galvijų užsikrėtimo parazitais

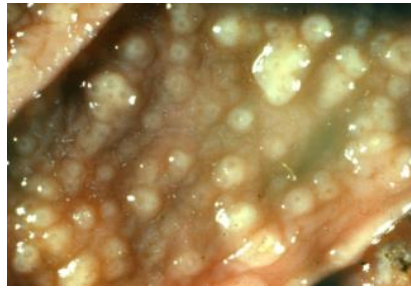
- Pieno produkcijos sumažėjimas,
- Priesvorių sumažėjimas,
- Susilpnėjęs imunitetas,
- Gaišimai.

Dictyocaulus viviparus veršelio trachėjoje (Lietuva)



Aut. V. Juodžentis

Ostertagia Ostertagi pažeista šliužo sienelė

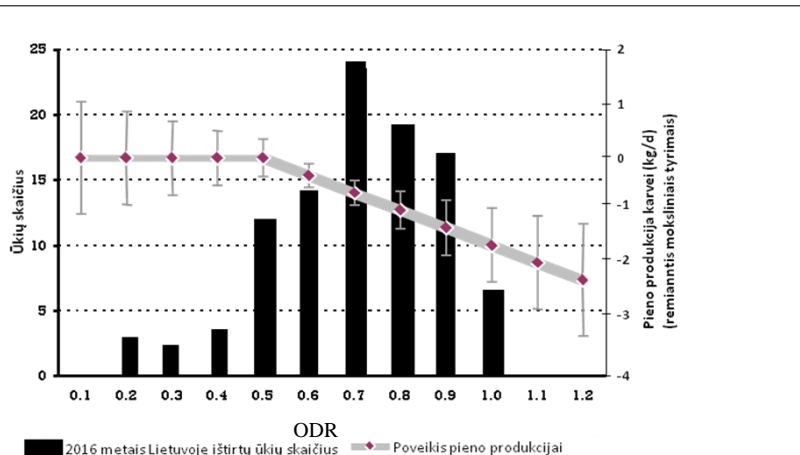


<http://www.k-state.edu/parasitology/625tutorials/Ostertagia.html>

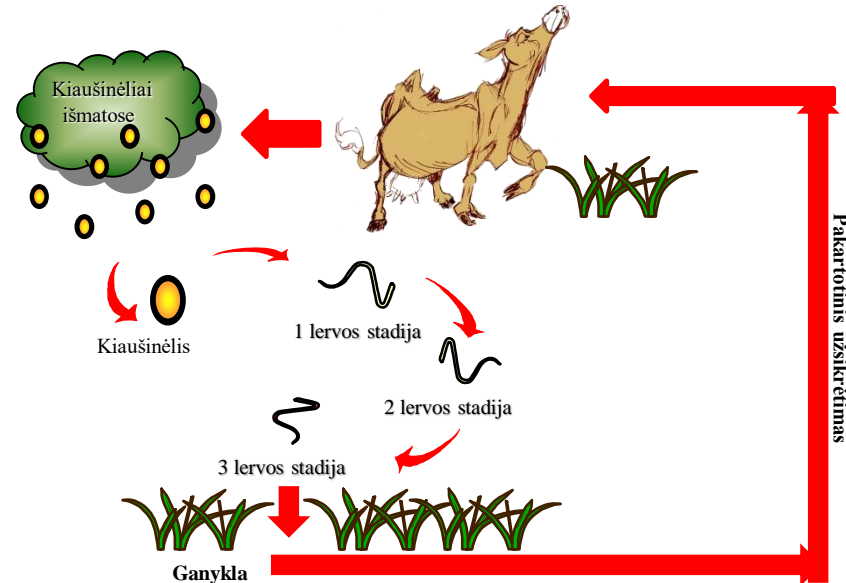
Endoparazitai:

- Pieniniai galvijai, netgi turėdami menką priėjimą į ganyklas yra užsikrėtę parazitais (ypač su *Ostertagia* ir *Cooperia spp*)
- Užsikrėtimą parazitais galima nustatyti ELISA metodu iš bendro pieno mėginio (matuojant *Ostertagia* antikūnus kaip ODR (liet. Optinio Tankio Santykį))
- ELISA testas gali parodyti parazitų poveikį pieno produkcijai (ūkiai turintys ODR ≥ 0.5 praranda pieną)

Ostertagia Ostertagi tyrimai Lietuvoje



Apvaliųjų kirmėlių dauginimosi ciklas



Sprendimas:

Išlauka pienui – 0 parų.
Tik 1 ml – 100 kg.



Gydymo efektyvumas

Duomenys iš 123 ūkių, kuriuose karvės iš karto po veršiavimosi buvo gydytos eprinomektinu (Eprecis veikloji medžiaga):

Bendras pieno produkcijos padidėjimas: +1.26kg/d;

Ūkiuose, kuriuose ODR >0.5 : +2.87kg/d.