

RETROSPEKTYVI KALIŲ PIENO LIAUKŲ NAVIKŲ ANALIZĖ

Akvilė Ežerskytė¹, Gintaras Zamokas², Aidas Grigonis¹, Nomedą Juodžiukynienė³

¹*Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika*

²*Neužkrečiamųjų ligų katedra*

³*Užkrečiamųjų ligų katedra*

*Veterinarijos akademija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kaunas, Tilžės g. 18, LT-47181
tel. +370 642 66 086; el. paštas: ginza@lva.lt*

Santrauka. Tyrimo tikslas – nustatyti, kokios rūšies kalių pieno liaukų navikų diagnozuota daugiausia ir kurios pieno liaukos labiausiai pažeidžiamos; įvertinti amžiaus įtaką šiam patologiniam procesui ir apskaičiuoti išgyvenimo trukmę po mastektomijos. Tyrimas atliktas 2009 metais. Duomenys apie kalių susirgimus pieno liaukų navikais rinkti trijose Kauno veterinarijos gydyklose. Visos 80 gydytų kalių buvo tiriamos pagal klinikinio tyrimo metodikas, o mastektomijos metu pašalinti navikai tirti patomorfologiškai, įvertintas neoplastinio proceso piktybiškumas. Tyrimų rezultatų statistinė analizė atlikta kompiuterinėmis programomis „Microsoft Exel’2003“ ir Graph Prism™. Version 2.0“.

Nustatėme, kad pieno liaukos navikais dažniausiai sirgo 5–10 metų kalės – 56 proc. ($p < 0,05$) visų pieno liaukų navikais sirgusių kalių. Rečiau pieno liaukų navikais sirgo vyresnės nei 10 metų kalės – 40 proc. ($p < 0,05$). Retai pieno liaukų navikais sirgo 1–5 metų kalės – 4 proc. ($p < 0,05$). Atlikę navikinių audinių histopatologinį tyrimą nustatėme, kad dažniausios navikų rūšys buvo karcinoma (46 proc.), karcinomos kompleksas (27 proc.) ir karcinosarkoma (13 proc.). Rečiau pasitaikė fibrozuojanti adenoza (7 proc.) ir uždegiminė karcinoma (7 proc.).

Dažniausiai navikinis procesas pažeidžia 4 ir 5 pieno liaukas atitinkamai 41 proc. ir 36 proc.

Per metus iš 80 gydytųjų tik vienai dobermanų veislės 8 metų kalei praėjus 6 mėn. po mastektomijos navikas recidyvavo.

Raktažodžiai: kalės, pieno liaukos, navikas, naviko recidyvas.