

ŠUNŲ KELIO SĄNARIO KAMPO ĮTAKA OSTEOARTRITO VYSTYMUISI, TRŪKUS PRIEKINIAM KRYŽMINIAM RAIŠČIUI

Valdas Vaitkus¹, Albina Aniulienė², Vidmantas Bižokas¹, Algis Noreika¹, Gintaras Zamokas¹

¹*Neužkrečiamųjų ligų katedra, Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, Kaunas;*

tel. 36 29 29; el. paštas: valdvait@lva.lt

²*Patologinės anatomijos skyrius, Užkrečiamųjų ligų katedra, Lietuvos veterinarijos akademija,
Tilžės g. 18, Kaunas; tel. 36 29 23; el. paštas: dekane@lva.lt*

Santrauka. Darbo tikslas buvo atlikti klinikinius stebėjimus, biometrinius kelio sąnario kampo matavimus bei histologinius kelio sąnario kapsulės tyrimus praėjus įvairiam laiko tarpui nuo kelio sąnario priekinio kryžminio raiščio trūkimo. Tyrimui pasirinkti penkių veislių šunys, kurių atstovams santykinai dažnai diagnozuojamas minėtas pažeidimas: vokiečių aviganiai, rotveileriai, anglų buldogai, čiau-čiau ir amerikiečių kokerspanieliai. Nustatyta, kaip veislei būdingas fiziologinis kelio sąnario kampas darė įtaką osteoartrito vystymosi intensyvumui, trūkus priekiniam kryžminiam kelio sąnario raiščiui. Nustatyta, kad kelio sąnario kampas ir jo sąlygotas sąnario kapsulės dirginimas priekinio kryžminio raiščio trūkimo atveju daro įtaką osteoartrito progresavimo greičiui.

Raktažodžiai: šuo, kelio sąnario kampas, priekinio kryžminio raiščio trūkimas, osteoartritas.