

DVIEJŲ LIETUVOS ARKLIŲ VEISLIŲ DANTŲ TYRIMO DUOMENYS IR JŲ PALYGINIMAS

Kęstutis Maslauskas¹, Riitta-Mari Tulamo², Thomas McGowan³, Audrius Kučinskas¹

¹*Neužkrečiamųjų ligų katedra, Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel. (8~37) 36 34 04; el. paštas: kestitis.maslauskas@lva.lt*

²*Arklių ir smulkiųjų gyvūnų medicinos katedra, Veterinarinės medicinos fakultetas, Helsinkio universitetas, Box 57 (Viikintie 49), FIN-00014, Suomija*

³*Natūraliųjų išteklių, žemės ūkio ir veterinarijos mokslų fakultetas, Kvinslendo universitetas, Gatton QLD 4343, Australija*

Santrauka. Šio tyrimo tikslas – pristatyti klinikinio senosios žemaitukų veislės arklių dantų būklės tyrimo rezultatus ir palyginti juos su K. Maslausko ir kitų tyrėjų (2008) publikuotais klinikinio nacionalinės Lietuvos sunkiųjų arklių veislės tyrimo duomenimis. Kliniškai ištirta 51 žemaitukų veislės arklys. Išsamus dantų būklės tyrimas šios veislės arkliams atliktas pirmą kartą. Tyrimas atliktas norint sukurti šių arklių sveikatingumo kontrolės programą. Trinarė dantų žymėjimo sistema taikyta užrašant ir analizuojant gautus rezultatus (Foster, 1996; Easley, 1999a). Nustatyti dantų pagrindiniai pokyčiai yra aštrūs emalio taškai ant viršutinio ir apatinio žandikaulio kaplių bei krūminių dantų, priekiniai užkarbiai, banguoti nauaugimai. Žemaitukų veislės arkliams nustatyti 65 dantų pokyčių tipai, tai yra 1,6 karto mažiau lyginant su Lietuvos sunkiaisiais arkliais (107) (Maslauskas et al., 2008). Tyrimo rezultatai parodė, jog išsamų klinikinį dantų būklės tyrimą pagal sveikatingumo kontrolės programą tikslinga atlikti visiems žemaitukų ir Lietuvos sunkiųjų veislės arkliams. Tai svarbu ne tik arklių gerovei, bet ir šių Lietuvos nacionalinių veislių išsaugojimui.

Raktažodžiai: žemaitukai, Lietuvos sunkieji, arklių dantų pokyčiai.