

VEIKSNIŲ, SĄLYGOJANČIŲ ARKLIŲ KAUKOLIŲ ENTEZOPATIJA, ANALIZĖ

Robin Bendrey

*Archeologijos katedra, Vinčesterio universitetas, Vinčesteris Hampšyras SO22 4 Nr Jungtinė Karalystė
tel.: +44(0) 1962 82 7155; el. paštas: robin.bendrey@winchester.ac.uk*

Santrauka. Straipsnyje siūlomas naujas entezopatijos arklių kaukolių užpakalinėje dalyje dydžio ir formos analizės metodas. Metodo esmė – kaulų ir raumenų sistemos streso rodiklio (KSR), esančio sprando raiščio prisitvirtinimo vietoje ties išoriniu pakaušio gumburu, įvertinimas balais. Metodas pagrįstas tokiu principu: osteonų persitvarkymo raiščio prisitvirtinimo vietoje skirtumus lemia raumenų darbo intensyvumas, rodantis gyvulio panaudojimą. KSR analizė, atlikta naudojant arklių kaukolių su žinoma gyvenimo istorija kolekcijas, leidžia manyti, kad entezopatija daugiausia susijusi su amžiumi ir ryškesnė gali būti intensyviai treniruotų sportinių žirgų.

Raktažodžiai: arklių naudojimas, entezopatija, arklių kaukolės, su darbu susiję pokyčiai, su amžiumi susiję pokyčiai.