

ŠERNŲ DANTŲ FORMAVIMOSI CHRONOLOGIJA: PRIEŠISTORINIŲ IR VIDURAMŽIŲ KIAULIŲ LINIJINĖ EMALIO HIPOPLAZIJA

Ola Magnell¹, Richard Carter²

¹*Archeologijos ir senovės istorijos katedra, Lundo universitetas, Lurdas, Švedija*

tel. +46(0) 46 222 4466; el. paštas: ola_magnell@yahoo.com

²*Sussexo institutas, Sussexo universitetas, Brightonas, Anglija, tel. +44(0) 1273 87 29 56;*

El. paštas: r.j.carter@sussex.ac.uk

Santrauka. Linijinė emalio hipoplazija (LEH) – tai skersines linijos arba ruožai ant dantų emalio, susiformavę veikiant stresui danties vainiko formavimosi laikotarpiu. LEH yra naudinga tiriant ankstyvųjų amžių kiaulių populiacijų sveikatos būklę. LEH chronologija ir amžius parodo, ar gyvūnai buvo veikiami streso. Šernų dantų formavimasis buvo analizuojamas rentgenu ištyrus 55 žinomo amžiaus apatinius žandikaulius. Reikšmingos šernų dantų formavimosi diagramos sudarytos nustatant priešistorinių ir viduramžių kiaulių LEH chronologiją. Dantų vystymosi reikšmė interpretuojant LEH chronologiją taip pat aptariama.

Raktažodžiai: linijinė emalio hipoplazija, dantų vystymasis, kiaulė, šernas, amžiaus nustatymas.