

Hevosten hammassairaudet: Kirjallisuuskatsaus sekä 48 hevosen hammasmuutokset

Equine dental disorders: Review and findings in 48 horses

► SUMMARY

Equine dentistry has been advancing noticeably during the last few decades both in Finland and abroad. Pathological changes are common and not all of them are found by palpation. Common lesions are caries, infundibular changes, occlusal fissures, dental fractures, diastemas, apical infections and pulpitis. The last two involve changes in secondary dentin. We conducted post mortem oral examinations to 48 horses. History of the horses was unknown and age varied from 1 to over 20 years. All horses, except one yearling, had pathological changes and many had several lesions. Most common

► YHTEENVETO

Hevosten hammashoidossa on edistytty huomattavasti viime vuosikymmeninä sekä Suomessa että maailmalla. Poskihampaiden patologisten muutosten on todettu olevan varsin yleisiä eikä kaikkia havaita sormituntumalla tehdyssä tutkimuksessa. Yleisimpiä ovat reikiintyminen ja infundibulumin muutokset, purupinnan hiushalkeamat, hammasmurtumat, diastemat sekä apikaali-infektiot ja pulpiitti ja niiden aiheuttamat muutokset sekundaaridentitiinissä. Kuvaamme näiden diagnostiikan ja hoidon. Kartoitimme 48 hevosen suun post mortem -muutokset. Hevosista ei ollut esitietoja. Niiden ikä vaihteli 1:stä yli 20 vuoteen. Kaikilta hevosilta löytyi yksi muutos paitsi yhdeltä yksivuotiaalta, ja monella oli useampia muutoksia. Eniten löytyi hammasfissuuroita (48 %), -halkeamia (31 %), kariesta (31 %), sekundaaridentitiinin muutoksia (25 %) ja pehmytudosvaurioita (23 %).

YDINKOHDAT

- Hevosen hammasongelmien varhainen diagnoosi ja hoito voivat ehkäistä patologisten muutosten kehittymistä.
- Suun tutkimuksessa patologistet muutokset tulee pyrkiä tunnistamaan. Yleisimpiä ovat purentavirheet, karies, hammshalkeamat ja -fissurat, diastemat sekä pulpiitti.
- 48 hevosen hampaiden tutkimuksessa kaikilta yhtä lukuun ottamatta löydettiin ainakin yksi hammasmuutos.

Artikkeli tuli toimitukseen
23.10.2015.