

Hanna Sillanpää

Feline tooth resorptions

Kissojen hampaiden resorptiot

SUMMARY

Resorption of teeth is a common problem in domestic cats. Tooth resorption is caused by odontoclasts and activated by unknown mechanisms. The process starts in the cementum and progresses to involve the dentine. Then it spreads along the dentine and involves the pulp. The destroyed root is replaced by cementum or bone-like tissue. Visual inspection will only identify the end-stage resorptions, when the process has affected the crown. The lesions are painful and require treatment. In addition to the aetiology and treatment of dental resorption, I present a case of a patient with typical lesions observed in clinical examination.

YHTEENVETO

Hampaiden resorptiot ovat yleisimpiä kotikissojen suun ongelmia. Resorptiot havaitaan usein sivulöydöksenä eläinlääkärikäynnillä. Muutokset lisääntyvät vanhenemisen myötä. Resorptioita aiheuttavat hampaan juurialueen ympärillä olevat odontoklastit, jotka aktivoituvat toistaiseksi tuntemattomasta syystä. Resorptio alkaa hampaan juuren sementistä ja etenee dentiinin läpi pulpaan. Tällöin juurialueen kova kudos korvautuu sementin tai luun kaltaisella kudoksella. Silmin voidaan havaita pitkälle edenneet ienrajan päällä olevat muutokset. Nämä aiheuttavat kipua ja vaativat hoitoa. Esittelen resorptioiden etiologian ja hoidon lisäksi potilastapauksen, jossa kissalla huomattiin resorptioita perusterveystarkastuksen yhteydessä.

YDINKOHDAT:

- Hampaiden resorptiot ovat yleisimpiä kissojen hammasvairvoja.
- Resorptio on seurausta odontoklastien epänormaalista aktivoitumisesta.
- Diagnoosi ja hoito vaativat röntgenkuvauksen.
- Hoitona on hampaan poisto tai kruunuamputaatio.