

Koirien varvasmurtumat – kaksi tapausselestusta ja kirjallisuuskatsaus

Canine phalangeal fractures – two case reports and a review

YHTEENVETO

Koirien varvasmurtumat ovat yleisiä kaikenikäisillä ja -rotuisilla koirilla. Murtumia hoidetaan sekä kirurgisesti minilevyillä, ruuveilla ja luuytimensisäisillä pinnoilla että konservatiivisesti ulkoisen tuen avulla. Joissain tapauksissa murtuneen varpaan amputaatio on myös mahdollinen hoitovaihtoehto. Eräs kirjallisuudessa mainittu hoitovaihtoehto on murtuma-alueen varvasnivelen jäykistys, millä pyritään säilyttämään murtunut varvas. Kyseisestä hoitomuodosta löytyy kuitenkin vähän tutkimustietoa. Hoitotavan valintaan vaikuttavat paljon sekä koiran käyttötarkoitus että murtuman sijainti ja tyyppi. Hoitotapaa arvioidessa tulee myös huomioida varpaan ominaisuus painon kantamisessa. Kaikilla hoitotavoilla ennuste on yleensä hyvä. Kuvaamme kahden koiran onnistuneen varvasmurtuman hoidon. Toinen hoidettiin kirurgisesti levyllä ja ruuveilla ja toinen konservatiivisesti ulkoisella tuella.

YDINKOHDAT

- Koirien varvasmurtumat ovat yleisiä kaikenikäisillä ja -rotuisilla koirilla.
- Oireina havaitaan alueen turvotus, kipu, varpaan mahdollinen epänormaali asento sekä ontuma.
- Hoitona käytetään sekä konservatiivista että kirurgista hoitomuotoa.
- Ennuste kaikilla hoitotavoilla on yleensä hyvä.

Käsi­kirjoitus tuli toimitukseen 25.8.2020.

SUMMARY

Phalangeal fractures are common in dogs all ages and breeds. The fractures are treated surgically with miniplates, screws and intramedullary pins, or conservatively with an external support. In some cases, the amputation of the affected digit is a possible treatment. Arthrodesis of the toe joint at the location of the fracture is one method that is mentioned in literature. The aim is to preserve the fractured toe. There are few scientific findings to justify this method. The treatment of the phalangeal fracture is selected depending on the purpose of the dog and the location and type of fracture.

When evaluating the method, the capacity of the toe to carry the dog's weight should be taken into account. Prognosis is good for all these treatments. We describe the successful treatment of a toe fracture in two dogs. One of them was surgically treated with a plate and screws and the other conservatively with an external support.