

Tetti Joutsen ja Outi Vapaavuori

Shetland sheepdog plantar ligament rupture and proximal intertarsal joint subluxation – A case report and a review

Shetlanninlammaskoiran plantaariligamenttivaurio ja ylemmän intertarsaaliniivelen osittainen sijoiltaanmeno – tapausselostus ja kirjallisuuskatsaus

SUMMARY

Plantar ligament rupture and proximal intertarsal luxation is a typical finding in obese, middle aged and unfit collie-breed dogs. Proximal intertarsal arthrodesis is an effective method of treatment. External coaptation may be needed for several weeks post operatively. We describe a case where a plantar ligament rupture and proximal intertarsal joint subluxation of a Shetland sheepdog was treated successfully by arthrodesis of the proximal intertarsal joint by the use of lateral dynamic compression plate and post operative external coaptation.

YHTEENVETO

Plantaariligamenttirepeytymää ja tämän seurauksena ylemmän intertarsaaliniivelen sijoiltaanmenoa esiintyy tyypillisesti ylipainoisilla, keski-ikäisillä ja huonokuntoisilla collie-tyyppisillä roduilla. Ylemmän intertarsaaliniivelen jäykistys on tehokas hoito. Jäykistetty nivel voidaan joutua tukemaan lastalla useiden viikkojen ajan leikkauksen jälkeen valitusta leikkaustekniikasta riippuen. Harrastekoiran ennuste onnistuneen jäykistysleikkauksen jälkeen on hyvä. Kuvaamme shetlanninlammaskoiran plantaariligamenttirepeytymän ja ylemmän intertarsaaliniivelen osittaisen sijoiltaanmenon onnistuneen hoidon ylemmän intertarsaaliniivelen jäykistyksellä käyttäen lateraalista dynaamista kompressiolevyä ja leikkauksen jälkeistä kipsihoitoa.

YDINKOHDAT:

- Plantaariligamenttirepeytymä ja proksimaalisen intertarsaaliniivelen osittainen sijoiltaanmeno on tyypillinen shetlanninlammaskoiran sairaus.
- Oireena havaitaan alueen turvotus, plantigraadinen seisoma-asento ja voimakas ontuma.
- Tehokas hoito on intertarsaaliniiveltä jäykistys.
- Ennuste onnistuneen jäykistysleikkauksen jälkeen on hyvä.

Artikkeli saatu toimitukseen 20.1.2014.