

Selluliitti, lymfangiitti vai vaskuliitti? Retrospektiivinen tutkimus 66:sta Yliopistollisessa hevossairaalassa hoidetusta potilaasta

Cellulitis, lymphangitis or vasculitis? Retrospective study of 66 equine cases treated in the University of Helsinki Veterinary Teaching Hospital

YHTEENVETO

Yliopistollisessa eläinsairaalassa hoidettiin heinäkuun 2010 ja heinäkuun 2014 välisenä aikana 66 hevosta akuutisti turvonneen jalan takia. Useimmin turvotus oli yhdessä takajalassa (n= 50). Tavallisimmat oireet olivat palpoiden kivulias jalan turvotus (n= 66), kuume (n= 19) ja ontuma (n= 19). Hevosista 36 %:lla ei ollut sairaushistoriassaan todennäköistä selittävää syytä jalan turpoamiselle. Yleisimmät tiedossa olevat syyt olivat haava (n= 30), rivi eli vuohisrohtuma (n= 6) ja tylppä vamma (n= 3). Ihobiopsian histologisessa tutkimuksessa todettiin useimmiten vaskuliitti (n= 12), selluliitti (n= 3) sekä dermatiitti (n= 3). Yleisin hoito sairaalassa oli antimikrobi- ja tulehduskipu- sekä kortikosteroidilääkitys. Tukihoitona käytettiin vesiterapiaa, tukisiteitä ja kävelytystä. Hoitoaika sairaalassa vaihteli 1 päivästä lähes 2 viikkoon. Komplikaatioita todettiin vähän. Vain yksi hevonen jouduttiin lopettamaan.

YDINKOHDAT

- Yliopistollisessa eläinsairaalassa hoidettiin 4 vuoden aikana 66 hevosta turvonneen jalan takia.
- Useimmiten oireita oli yhdessä takajalassa.
- Tavallisimmat histopatologiset löydökset olivat vaskuliitti, selluliitti sekä dermatiitti.
- Hoidoksi käytettiin antimikrobi- ja tulehduskipulääkitystä sekä kortikosteroideja, vesiterapiaa, tukisiteitä ja kävelytystä.
- Ennuste toipumiselle oli hyvä.
- Laajakirjoinen antimikrobilääkitys ei ole tarpeellinen kaikissa tapauksissa.

Käsikirjoitus tuli toimitukseen
8.3.2019.

SUMMARY

This retrospective study summarizes the diagnostics and treatment of 66 horses presented with an acutely swollen limb in the University of Helsinki Veterinary Teaching Hospital between July 2010 and July 2014. In most horses only one hind limb was swollen (n= 50). Common signs were painful swelling of the limb (n= 66), fever (n= 19) and lameness (n= 19). In 36% of the cases, no plausible cause of swelling was found. In most cases a wound (n= 30), pastern dermatitis (n= 6) or blunt trauma (n= 3) was evident in case history. Most common histopathologic findings were vasculitis (n= 12), cellulitis (n= 3) and dermatitis (n= 3). Treatments included antimicrobials, non-steroidal anti-inflammatory drugs, corticosteroids, hydrotherapy, supportive bandages and hand walking. The duration of hospitalization varied from 1 day to almost 2 weeks. Complications were rare and only one horse had to be euthanized.