

Timo Paananen ja Luis Gracia

Epiglottic retroversion as a cause of upper airway obstruction during exercise in a horse - case report

Kurkunkannen kääntymän aiheuttama ylähengitysteiden ahtauma hevosella rasituksen aikana - tapausselostus

SUMMARY

Epiglottic retroversion was diagnosed during high-speed treadmill endoscopy in a 7-year-old Standardbred gelding that was presented with signs of exercise intolerance and loud respiratory noise. The disease was treated with Nd-YAG-laser. There are no previous reports about using laser in surgical treatment of epiglottic retroversion. The end result of the procedure was not totally satisfactory.

YHTEENVETO

Seitsemänvuotiaalla lämminveriruunalla diagnosoitiin kurkunkannen kääntymä (epiglottic retroversion) juoksumatolla tehdyn kurkunpään tähystyksen aikana. Oireina olivat heikentynyt suorituskyky ja rasituksen aikana kurkusta kuulunut ylimääräinen ääni (korina). Vaivaa hoidettiin laserin (Nd-YAG) avulla. Menetelmää ei ole aikaisemmin raportoitu kurkunkannen kääntymän hoidossa. Lopputulokset eivät olleet täysin tyydyttävät.

YDINKOHDAT:

- Kurkunpään normaali toiminta rasituksen aikana on ensiarvoisen tärkeää hevoselle.
- Kurkunkannen kääntymä heikentää hevosen suoritusta vaikeuttamalla sisäänhengitystä rasituksen aikana.
- Hyvää leikkaushoitoa tähän harvinaiseen vaivaan ei ole vielä löydetty.