

MATKAKERTOMUS

Endoscopy- Small Animal Laparoscopy and Thoracoscopy (ESAVS)

Beichlingen, Saksa 7.-11.3.2018

Ell Riikka Virtanen

Osallistuin kevättalvella 2018 Saksassa järjestetyille vatsaontelon ja rintaontelon tähystyskirurgian kurssille.

Olen jo usean vuoden ajan tehnyt tähystyskirurgisia toimenpiteitä (lähinnä steriloinnit, maksabiopsiat, piilokivesten poisto) yhden portin tekniikalla, mutta nyt sain mahdollisuuden laajentaa näkökulmaa.

Kurssin vetäjänä toimi Dr. Phillip Lhermette ja apunaan hänellä oli Dr. Elise Robertson, molemmat Iso-Britanniasta. Instrumentaatiosta huolehti Storzin edustaja myös Iso-Britannista sekä käytännön järjestelyistä paikallinen henkilökunta. Kurssi kesti 5 pv (ke-su) ja neljänä ensimmäisenä päivänä oli sekä luentoja että käytännön harjoituksia ja viimeisenä päivänä oli pelkkiä käytännön harjoituksia elävillä sioilla.

Ensimmäisenä päivänä luennoilla käytiin läpi tähystystoimenpiteiden hyödyt ja haitat sekä tähystystoimenpiteissä tarvittavaa välineistöä ja instrumentteja ja niiden valintakriteerejä, käsittelyä sekä huoltoa.

Lisäksi käytiin läpi elektrokirurgian periaatteita ja välineistöä ja niiden käyttöä tähystyskirurgiassa.

Toisena päivänä pääsimme jo vatsaonteloon ja sen täyttöön hiilidioksidilla. Kävimme läpi biopsioiden otot eri elimistä (maksat, haima, munuainen, suolisto, aspiraationäytteet) sekä piilokivesten poisto, tähystysavusteinen kystoskopia.

Kolmantena päivänä jatkoimme kissan laparoskopiaan sekä koiran ovariektomiaan ja tähystysavusteiseen gastropeksiaan.

Neljäntenä päivänä siirryimme rintaontelon puolelle ja käsittelimme tähystykseen ja tähystyskirurgiaan liittyviä toimenpiteitä ja erityispiirteitä rintaontelossa.

Jokaisena päivänä oli myös käytännön harjoitteluja. Jokaisella työparilla oli harjoittelulaatikko, jossa oli kameraportti sekä 2 työskentelyporttia instrumenteille. Toinen ohjasi kameraa samalla kun toinen käytti kahta instrumenttia suorittaessaan erilaisia tehtäviä. Pinosimme sokeripaloja, siirtelimme herneitä ja papuja, avasimme karkin käärepaperista, kuorimme ja paloittelimme mandariinin lohkoiksi, leikkasimme taitokseen piirretyn ympyrän irti jne.

Harjoitusten tarkoituksena oli harjoittaa meidän kahdella kädellä työskentelyä, käsi-silmäyhteistyötä, instrumenttien käyttöä ja hallintaa.

Kolmena päivänä teimme myös luennoilla läpi käytyjä toimenpiteitä raadoilla.

Viimeisenä päivänä teimme oppimiamme toimenpiteitä elävillä sioilla.

Kurssi oli intensiivinen ja loi hyvän perustan laajentaa tähystyskirurgian taitoja. Kiitän Suomen eläinlääkäripraktikoita saamastani apurahasta!