

Pehmytosakirurgiaa Wienissä -matkakertomus

Beate Schugk

ESAVS (European School for Advanced Veterinary Studies) Soft Tissue Surgery I, Wien, Itävalta 24-28.8.2015

Kurssi järjestettiin Wienin Eläinlääketieteellisen tiedekunnan kirurgian osaston tiloissa, kurssin pääohjaajina toimivat Prof Gilles Dupré ja Dr Laurent Findji.

Viiden päivän kurssilla oli intensiivinen ohjelma, ensimmäistä kertaa uudistetussa muodossa johon sisältyi päivittäinen tietokonetuokio, sekä perusteellinen kertaus instrumenttien käsittelystä ja ompelutekniikoista ennen käytännön harjoituksia.

Aiemmillä kursseilla oli todettu, että käytännön harjoituksissa kului arvokasta aikaa korjaillessa atuloiden pitelyä tai neulankuljettimien käsittelyä. Ohjaajat pääsivät kertauksesta huolimatta näpätteleämään meitä sormille, kun kädet eivät olleet toivotulla tavalla.

Aamupäivä kului luennoilla, lounastauon jälkeen oli atk-tuokio ryhmissä. Ohjaajat olivat koonneet kysymyksiä aamun luennoista ja näihin piti vastata nopeasti ja mielellään oikein. Kysymykset ja vastaukset käytiin yhdessä läpi. Tämä oli hyvä kertaus ennen iltapäivän käytännön harjoituksia, jotka kestivät iltakuuteen asti.

Elokuun helteillä oli raatojen kanssa työskentely vähemmän miellyttävää, mutta erittäin hyödyllistä.

30 osanottajaa olivat 17 eri maasta. Suomi oli hienosti edustettuna neljän naisen voimin. Mieleen on jäänyt etenkin hauska herra, omien sanojensa mukaan ”the richest vet in Pakistan”. Aineksia oli sketsihahmoksi Putoukseen hokemalla ”Just cut it! Just cut it!” ja “If you want to do a lot of surgery, come to Pakistan!” Herra oli näppärä käsistään ja opin niksejä häneltäkin.

Muutama take home message:

Kudoksia pitää käsitellä kunnioittavasti ja muistaa vaskularisaatio. Kudoksen iskemia on suuri riskitekijä tulehdukselle, jos verenkierto on kunnossa, haava paranee ja elimistö hoitaa mahdolliset taudinaiheuttajat kyllä. Profylaktista antibioottien käyttöä ei suositeltu lainkaan, perioperatiivinen käyttökin vain kontaminoituneissa tai pitkissä leikkauksissa.

Haavan reunojen appositio on tärkeää, ompeleiden tulee pitää reunat vastakkain hellästi kiristämättä lainkaan. Tämä koskee myös suolta. ”Vuototestausta” ei suositeltu lainkaan, jos suolen reseltiokohta on aivan tiivis, ovat ompeleet liian tiukat.

Luonnosta peräisin olevat ommelaineet (catgut, silkki) aiheuttavat inflammaation ja resorboituvat fagosytoosin kautta, synteettiset materiaalit hydrolyysin kautta. Catgutia tai silkkiä ei ole indikoitua käyttää lainkaan.

Myös kontaminaatiosta puhuttiin, elimistö selviää jos vatsaontelo kontaminoituu ulosteella, mutta syöpäsolukontaminaatiota on varottava huolellisesti. Esimerkiksi nisäkasvainleikkauksissa tulisi isot suonet ligatoida ensin, jottei kasvainkudosta käsitellessä aiheudu hematogeenistä leviämistä.

Vatsaontelon huuhtelussa peritoniitin yhteydessä korostettiin, ettei vatsaonteloon saa jäädä yhtään nestettä. ”Neutrophils can’t swim and eat at the same time” on hauska muistisääntö.

Kasvainten poistoleikkauksissa tulee instrumentit, leikkausliinat ja käsineet vaihtaa kun muutos on poistettu. Poistoalue tulee myös huuhdella.

Kurssi oli erittäin antoisa, paikka ESAVS Soft Tissue Surgery II:lle on jo varattu elokuulle 2016.

Kiitos Suomen Eläinlääkäripraktikoille matka-apurahasta!