

MATKAKERTOMUS

27.11–1.2.2017 osallistuin Unisvetin eli Unione Italiana Società Veterinarien järjestämän ”Executive Master in Exotic Zoo and Wild Animal” -koulutuskokonaisuuden ensimmäiselle kurssille nimeltä ”Pet Rabbit Medicine and Surgery”. Kurssi järjestettiin Milanossa, Pohjois-Italiassa, ja luennoitsijoina toimivat Dario d'Ovidio, DVM, MS, PhD, Dipl. ECZM, Joerg Mayer DMV, MS, Dipl. ECZM, Dipl. ABVP, Dipl. ACZM ja Vittorio Capello DMV, Dipl. ECZM, Dipl. ABVP. Kurssipäivien aamut oli omistettu luennoille ja iltapäivät tiistaita lukuunottamatta käytännön harjoituksille.

Maanantain luennoilla käsiteltiin kaniin anatomiaa, fysiologiaa, käyttäytymistä, pito-olosuhteita, ravitsemusta, kliinisen yleistutkimuksen tekemistä, yleisimpiä kaneille tehtäviä toimenpiteitä ja hematologiaa, jonka koin erityisen mielenkiintoiseksi. Kaneilla neutrofiilejä vastaavat heterofiilit, joita kaniin hematologiaan perehtymätön saattaa helposti erehtyä pitämään eosinofiileinä. Lisäksi kaniin verinäytteissä todetaan usein melko voimakastakin basofiliaa. Syytä tähän ei tunneta. Kaneilla tulehdusreaktio aiheuttaa harvoin leukosytoosia - tavallisempaa on lymfosyyttien ja heterofiilien suhteen muuttuminen, jota tosin esiintyy myös stressin yhteydessä. Iltapäivän käytännön harjoituksissa saimme vinkkejä yleistutkimuksen sekä yleisimpien toimenpiteiden tekemiseen, ja niissä käytettiin apuna eläviä lihakaneja.

Tiistai koostui puhtaasti luennoista, jotka käsitelivät ruuansulatuskanavan sairauksia, sydän- ja hengitystiesairauksia, urogenitaalisia sairauksia, ihosairauksia, neurologisia, tuki- sekä liikuntaelinsairauksia ja infektiosairauksia. Aamupäivän tiivis sisätautikokonaisuus oli itselleni erityisen mieluinen, joskin joidenkin aihepiirien osalta olisin toivonut hieman harvinaisempienkin sairauksien käsittelyä. Suoliston hypomotiliteettia käsiteltiin laajasti ja konservatiivihoidon merkitystä korostettiin. Luennoitsijamme suosittelivat erityisesti μ -täysagonistiopioidien ja kipufuusioiden käyttöä, kun taas prokineettejä, kuten metoklopramidia Mayer ei omien sanojensa mukaan ollut käyttänyt 15 vuoteen. Pakkoruokintaa ei myöskään tulisi suosia, vaan ensisijaisesti olisi pyrittävä hoitamaan syömättömyyden syyt, kuten kipu, pahoinvointi ja kaasun kertyminen. Syömättömyys ei yleensä aiheuta kaneille hypoglykemiaa, ja pakkoruokinta täysinäiseen mahaan voi jopa hidastaa ruokahalun heräämistä. Oikeastaan pakkoruokinnan sijaan olisikin parempi puhua tukiruokinnasta ja sitä pitäisi harjoittaa vain silloin, kun kani itse osoittaa kiinnostusta ruokaa kohtaan.

Keskiviikon luentojen aiheena olivat silmänsairaudet, käytösongelmat ja anestesia, joista viimeksi mainittua käsiteltiin kolmen luennon verran. Iltapäivän käytännön harjoitukset oli omistettu anestesia- ja hammashoidoille. Anestesian osalta harjoittelimme mm. intraosseaalista kanylointia ja intubointia jäykän endoskoopin avulla. Kaniin intubointi on huomattavasti koirien ja kissojen intubointia haastavampaa ja vaatii useimmilta runsasta ja säännöllistä harjoittelua sujuakseen helposti ja nopeasti. Vaikka intubointi onkin kaniin anestesoissa suositeltavinta, voi elvytystilanteissa pelkkää tiivistä happimaskiakin käyttää ventilointiin, sillä normaalitilanteessa kaniin epiglottis ulottuu pehmeän kitalaen dorsaalipuolelle mahdollistaen ilman virtaamisen suoraan sieraimista larynxiin ja trakeaan. Larynx-maskeja luennoitsijamme eivät suosineet, sillä ne liikkuvat herkästi ja voivat silloin tukkia kaniin hengitystiet. Intraosseaalista kanylointia voi puolestaan käyttää esimerkiksi shokkisen aikuisen tai pienen kaniinpoikasen nesteytykseen. Intraosseaalisisena kanyylina voidaan käyttää vihreää injektioneulaa tai 22 G spinaalinea, joka porataan proksimaaliseen tibiaan tai femuriin.

Torstain luennoilla paneuduttiin diagnostiseen kuvantamiseen ja kirurgiaan. Iltapäivän käytännön harjoituksissa pääsimme irrottelemaan teurastettujen lihakanien etu- ja poskihampaita kurssia varten ostamillamme, kaneja varten suunnitelluilla hammasinstrumenteilla, joilla pitkäjuuristen etuhampaidenkin irrottelu onnistui varsin kätevästi. Hammaspiikkien tai ylikasvaneiden hampaiden

lyhennykset tehdään turvallisimmin porayksikön tai sähköisen monitoimityökalun avulla. Katkaisupihtejä tai käsiraspeja ei tulisi enää nykytiedon mukaan käyttää.

Perjantain eli viimeisen päivän luentojen aiheena olivat kirurgia ja odontogeenisten paiseiden hoito. Näiden osalta näimme runsaasti Capellon kuvaamaa videomateriaalia ja tapausselostuksia, jotka konkretisoivat käsiteltyjä aiheita mukavasti. Etenkin odontogeenisten paiseiden hoitomenetelmissä on vuosien myötä edistytty merkittävästi. Iltapäivän käytännön harjoituksissa pääsimme harjoittelemaan teurastetuilla lihakaneilla erilaisia kirurgisia toimenpiteitä, kuten sterilaatioita, kastreatioita, enukleaatioita, lateraalisen korvakäytävän poistoja, eksploratiivista laparatomiaa sekä suolisto- ja virtsatiekirurgiaa. Myös endoskoopit olivat jälleen käytettävissä ja intuboinnin lisäksi pääsimme mm. tähytämään kaniin korvia ja tutkimaan niiden silmänpohjia.

Kurssin sosiaaliseen ohjelmaan kuuluivat pakohuonepeli tiistai-iltana ja illallinen perinteisessä italialaisessa pizzaravintolassa torstai-iltana yhdessä muiden kurssilaisten ja luennoitsijoiden kanssa. Milanon kaupunkiinkin ehdimme hieman tutustua, joskin intensiivisten 8-10 -tuntisten kurssipäivien jälkeen vapaa-aikaa ja energiaa muihin aktiviteetteihin jäikin hyvin rajallisesti.

Kaiken kaikkiaan kurssi oli erittäin antoisa ja hieno kokemus. Niinpä odotankin suurella mielenkiinnolla jo koulutuksen seuraavaa, eksoottisiin piennisäkkäisiin keskittyvää osaa.

Lämpimät kiitokset Suomen Pieneläinpraktikot ry:lle saamastani apurahasta!

Juulia Virtanen, ELL