

Maria Aromaa, hevossairauksiin erikoistuva eläinlääkäri

## **Fennovetin järjestämät koulutuspäivät Hämeenlinnassa**

### 13.3.2020 Hevosten immunologia ja ihosairaudet

Luennoitsijoina olivat Helsingin yliopistolta eläinlääketieteellisen immunologian yliopistonlehtori Sami Junnikkala sekä Hyvinkään hevossairaalaalta ELL, Dipl. ACVIM, Dipl. ACVECC, hevossairauksien erikoiseläinlääkäri Jonna Jokisalo.

Päivän aluksi kerrattiin immunologian perusteita: luontaista ja hankittua immunitettia sekä immuunijärjestelmän aktivaatiota ja säätelyä. Viime vuosina on myös tullut uutta tutkimustietoa esimerkiksi lymfosyyttien kaltaisten, luontaiseen immunitettiin kuuluvien solujen (Innate lymphoid cells, ILC) toiminnasta. Immunitetin kehittymistä ja vastasyntyneen tai nuoren eläimen immunitettia sekä yliherkkyyksireaktioita käsiteltiin erityisesti hevosen kannalta. Aamun luennot olivat hyvänä perustana loppupäivän luennoille, kun käsiteltiin rokottamista ja rokotteiden aikaansaamia epätoivottuja reaktioita sekä lyhyesti hevosten tavallisimpia autoimmuunisairauksia. Iltapäivällä keskityttiin hevosten ihosairauksiin. Ensimmäisenä käsiteltiin allergiaa ja atopiaa, kesäihottumaa eli polttiaisten aiheuttamaa yliherkkyyksireaktiota käsiteltiin erikseen. Muita läpikäytyjä ihosairauksia olivat esimerkiksi ulkoloiset, dermatofiloosi, dermatofytoosi, vuohispunkki ja selluliitin, lymfangiitin ja/tai vaskuliitin aiheuttama paksu jalka hevosella. Eri sairauksista käytiin läpi oireita, diagnostiikkaa ja hoitoa. Lopuksi käytiin vielä läpi hevosten yleisimpiä ihokasvaimia, erityisesti sarkoidien hoitomahdollisuuksia käytiin läpi. Olin tyytyväinen päivän luentoihin. Ne kertasivat hyvin perusasioita ja lisäksi tuli päivitettyä ja jonkin verran omia tietoja. Sairauksien hoidossa käytiin läpi eri vaihtoehtoja ja luennoilla tuli hyvää keskustelua hoitojen käytännön toteutuksesta.

### 14.3.2020 Hevosten aineenvaihdunnalliset sairaudet

Luennoitsijoina olivat Helsingin yliopistolta ELT, dos., hevossairauksien erikoiseläinlääkäri, kliininen opettaja Anna Mykkänen ja ELT, hevossairauksien erikoiseläinlääkäri, kliininen opettaja Ninja Karikoski.

Anna Mykkänen luennoi meille hevosten aineenvaihdunnallisista lihassairauksista. Kävimme läpi akuutin lannehalvauksen oireita, diagnosointia ja hoitoa. Hevosten lihassairauksissa oireiden vakavuus voi vaihdella paljon. Tavallsimmin taustalla ovat geneettiset tekijät. Luennoilla käytiin läpi lämminverisillä esiintyvän toistuvan lannehalvauksen (RER) ja ratsuilla enemmän esiintyvän polysakkaridin kertymäsairauden patofysiologiaa, diagnostiikkaa ja hoitoa. Muita lihassairauksia esiintyy harvemmin, joten niitä käsiteltiin vähemmän.

Ninja Karikoski luennoi hevosten metabolisesta oireyhtymästä, aivolisäkkeen pars intermedian toimintahäiriöstä ja kaviokuumeesta. Luennoilla käytiin läpi näiden sairauksien määritelmät, syntymekanismit, altistavia tekijöitä, diagnostiikkaa ja hoitoa.

Molempien luennoitsijoiden luennoilla tuli itselleni hyvää kertausta näistä sairauksista, mutta myös uutta, mielenkiintoista tietoa. Koin, että sairauksien käytännön diagnostiikka ja hoidot kuvattiin perusteellisesti ja selkeästi.

Yleisesti koen, että näillä kursseilla saattu tieto tulee auttamaan minua jatkossa käytännön työssäni.

Kiitoksia, Suomen eläinlääkäripraktikot ry myöntämästäne koulutusapurahasta.