

-Matkakertomus

ISELP (International Society of Equine Locomotor Pathology) järjestää hevosten ortopediakoulutuksia professori Jean-Marie Denoixin johdolla. Koulutuksissa käydään hevonen läpi kahdeksassa anatomisesti jaotellussa moduulissa. Koulutukset painottuvat diagnostiikkaan – kuvantamisessa etenkin ultraäänitutkimukseen - ja kuntouttamiseen. Yksi moduuli kestää kolme päivää ja sisältää hyvin järjestetyt wet labsit.

Osallistuin vuonna 2016 kolmeen moduuliin Italiassa, Hollannissa ja Ranskassa ja lisäksi AAEP-kongressin alla Orlandossa ISELP:in ultrademo- ja wet lab-päivään. Prof. Denoixia pidetään yhtenä parhaista anatomisteista ja ultraäänidiagnostikoista, ja hän on julkaissut paljon myös kuntouttamisesta ja biomekaniikasta. Koulutusten painopiste on näissä alueissa, mikä palvelee minua paremmin kuin kirurgiaan ja edistyneempään kuvantamiseen kuten MRI:hin painottuvat koulutukset. Kolmen päivän moduulin aikana päästään perehtymään aihealueeseen syvällisesti sekä luennoilla, ultraääni- ja dissektiodemoissa että käytännön kuvantamisharjoituksissa ja moduulien jälkeen opit ovat omassa työssä heti käyttöön otettavissa.

Italiassa heinäkuussa aiheena oli lantio ja lonkka – ennestään haasteelliseksi ja vieraksi kokemani aiheet. Harjoittelimme perkutaanista ja rektaalista ultraäänidiasnostiikkaa ja saimme valmiudet alueen ultraääniohjattuihin injektioihin. Prof. Denoix ottaa potilaat nopeasti kuntouttavaan liikuntaan ja välttää täyttä lepoa.

Hollannin moduulissa syyskuussa työn alla oli kyynärpää, olkapää ja kyynärvarsi – jälleen omassa työssä valitettavan vähälle perehtymiselle jäänyt aihe. Tällä kertaa saimme harjoitella myös röntgenkuvausta ja näistäkin harjoituksista sai uusia vinkkejä oman kuvantamisen tason parantamiseen. Useissa etujalan yläosan vammassa hoitoon kuului kenkien poistaminen ettei kengän paino rasita toipumisaikana.

Ranskassa lokakuun lopussa perehdyimme takajalan hankositeeseen ja takajalan distaaliosaan. Prof. Denoix on ollut kehittämässä sairaskenkiä joita meille esiteltiin osana hoitoa moduulin aikana. Takajalan hankositeen diagnostiikka on haasteellista mutta ACUS- eli angle contrast ultrasonography- metodilla pystytään tutkimaan hankositeen rakennetta perinteistä menetelmää tarkemmin ja harjoiteltuani menetelmää koen sen lisäävän hankositeen proksimaaliosan tutkimuksen varmuutta ja nopeuttakin. Prof. Denoix käyttää termejä "positive image" kun ultraääniaallot ovat kohtisuoraan tutkittavan rakenteen säikeitä vasten ja "negative image" kun ultraääniaallot eivät ole kohtisuoraan säikeisiin nähden. Aiemmin olin oppinut amerikkalaisilta termit "on beam" ja "off beam" .

Orlandossa Prof Denoix demosi etujalan ja takajalan hankositeen sekä takapolven ultraäänitutkimukset joita harjoittelimme paikallisten sheriffien hevosilla (sheriffit olivat ilmeisesti viikonloppuvapaalla, tapasimme vain hevoset). AAEP-kongressipäivien aikana kuuntelin myös ISELP-standilla luentoja mm selkävammoista, sairaskengityksestä, MRI:stä ja ostotarkastuksesta.

Kiitos SEP:ille matka-apurahasta!

Leena Sinnemaa ELL