

Ultraschall abdomen II Aufbaukurs: Harnableitende Wege und Milz/Leber am 05./06. Mai 2017

Eickemeyerin kurssit järjestetään Baden-Wurtembergin osavaltiossa eteläisen Saksan alueella. Helpoiten sinne pääsee lentämällä Stuttgartiin ja vuokraamalla auto lentokentältä. Matka Sveitsin rajalle, Tuttlingeniin, kestää pari tuntia. Tuttlingen on Saksassa lääketeknologian keskus. Siellä on tehtaita kuten Hebu, Karl Storz, Aesculap-instrumenttien valmistus. Eickemeyerilla on siellä kurssikeskus ja järjestetty majoitus hotelli Traubessa. Ruokailu oli järjestetty Eickemeyerin tiloissa. Samanaikaisesti siellä oli esillä eläinlääkäreille myytäviä laitteita ja koneita. Ostoksia sai tehdä väliajalla. Suurin osa kursseista on saksan kielellä, mutta myös muutamia englanninkielisiä kursseja on tarjolla.

Hotelli oli täyden palvelun keskus. Tosin intensiivisellä kurssilla ei ehdi nauttia hotellin palveluista. Ensimmäinen kurssipäivä 5.5.2017 alkoi klo 8.45. Kurssilla oli noin 40 osallistujaa, joista suurin osa oli Saksasta ja Sveitsistä. Saavuttuani kurssikeskukseen saimme aamiaisen ja aloitimme esittäytymisellä. Ensimmäisen luennon aihe oli virtsarakko. Luennoitsijoina olivat Dr. Josef Schiele Stephanskirchenistä ja Dr. Reinhard Schramm Erlangenista. Toisena aiheena oli perna, ”kuinka se täytyy aina tutkia toisesta päästä toiseen päähän perusteellisesti läpi”. Luentojen jälkeen iltapäivällä oli käytännön harjoittelun vuoro, koirilla ja kissoilla. Pienryhmissä oli 3-4 osallistujaa per ultraäänilaitte ja ryhmän ohjaaja. Jokainen sai harjoitella yhtä osa-aluetta noin 15-20 minuuttia kerrallaan. Koko abdomen ultraäänitutkimuksessa suositus oli edetä myötäpäivään. Kukin sai päättää itse, aloittaako kierroksen maksasta vai virtsarakosta.

Ensimmäinen päivä jatkui aiheilla maksa, eturauhanen ja sappitiehyet klo 18.15 asti. Iltaohjelman oli kävely hotellilta Tonavan yli Tuttlingenin korkeimman huipun näköalapaikalle. Sitten jatkoimme läheiseen ravintolaan ruokailemaan. Ravintolassa oli parsaa tarjolla eri muodoissa. Baden-Wurtemberg on merkittävä parsan tuottaja-alue tähän vuodenaikaan. Alue on muutenkin tunnettu hyvästä ruoasta ja erikoisista ruokalajeista. Alueen erikoisuuksia ovat esimerkiksi Maustaschen (makaronitaskuja lihatäytteellä), Käsespätzle (kotitekoista makaronia juuston ja paistetun sipulin kanssa) ja Rinderrouladen (naudanliha kierretty suolakurkun ja silavan ympärille, maustettu pippurilla, suolalla ja sinapilla). Alueella syödään myös paljon erilaisia kaaliruokia, kuten punaista ja vaaleaa hapankaalta, ruusukaaleja sekä kyssäkaalia hapankermassa.

Koulutuksessa korostettiin, että jokainen laite on erilainen ja että on tärkeää oppia tuntemaan oma laite ja sen ominaisuudet. Eri laitteella on aina hieman erilainen kuva samassa diagnoosissa. On myös tärkeää harjoitella ultraamista säännöllisesti, myös terveillä potilailla.

Seuraavan päivän aiheena oli maksa ja sen erikois-ominaisuudet kissalla. Harjoittelimme ductus majorin ultrausta ja sappirakon analysointia. Maksan suhteen on paljon erilaisia sairauksia ja löydöksiä ja ne pitäisi opetella ulkoa. Ultraäänikuvassa harjoiteltiin vertaamaan pernan, munuaisten ja maksan konsistenssia keskenään. Myös munuaisten ultraäänitutkimusta lisämunuaisineen harjoiteltiin. Kouluttaja ultrasi lisämunuaisen eläimen ollessa kyljellä. Se vaikutti jopa helpommalta kuin perinteisessä selkäasennossa.

Luentojen välissä oli hauskoja vitsejä, sekä kuvia raskaiden asioiden oppimiseen ja tunnelman keventämiseen. Ne olivat pieni hengähdystauko uuden asian sulattamiseen. Kurssin toisena päivänä ennen kotiinlähtöä oli pieni opitun materiaalin kertaus. Kysymykset tulivat luennoitsijalta ja oikein vastanneille tarjottiin tarjottimelta Ritter Sport suklaata. Kurssi päättyi 6.5.2017 klo 17.25. Suosittelen kollegoille Eickemeyerin kursseja. Ne ovat todella laadukkaita.