# Olkanivelen kuvausohje osteokondroosin varalta

Lausunto annetaan vain sellaisesta röntgenkuvasta, jota otettaessa kuvattava koira on ollut tunnistusmerkitty Kennelliiton hyväksymällä tavalla. Tunnistusmerkintä on aina tarkastettava kuvauksen yhteydessä. Röntgenkuvat on kuvauksen yhteydessä merkittävä tavalla (röntgenteipillä/merkintälaitteella), jota ei jälkikäteen voida muuttaa. Röntgenkuvassa pakollisia tietoja ovat: päivämäärä, koiran rekisterinumero (tai sirunumero) ja puolimerkki (puolimerkki kansainvälisesti tunnistettavana, esim. sin, dex, R, L).

**Olkanivelen osteokondroosi:**

Koiran tulee kuvaushetkellä olla vähintään 12 kuukauden ikäinen. Jos koirasta on kuitenkin otettu jo ennen 12 kuukauden ikää olkakuvat, ne kannattaa toimittaa lisäkuvina samalla kertaa ja voidaan huomioida lausuntoa annettaessa. Koira on rauhoitettava kuvausta varten. Molemmat olkanivelet kuvataan samaan aikaan.

**Ohjeet olkanivelkuvien ottamiseen:**

Osteokondroosin seulontaröntgenkuva on olkanivelen **mediolateraalikuva**. Kuva otetaan seuraavasti:

Kasetti laitetaan kuvattavan olkanivelen alle. Kuvattava jalka vedetään mahdollisimman pitkälle alaetuviistoon ja toinen jalka vedetään mahdollisimman taakse. Päätä vedetään yläviistoon/taaksepäin, niin, että trakea ei summaudu olkanivelen päälle. Kuva kohdistetaan olkaniveleen ja rajataan riittävästi. Puolimerkki ja lyijyteippi (identifkointi) laitetaan pöydälle kuvausalueelle siten, etteivät ne summaudu kuvauskohteen kanssa.

Osteokondroosia arvioitaessa optimaalinen kuvausasento on erittäin tärkeä. Erityisesti pienien tai matalampien muutosten arviointiin kuvausasennon pitää olla oikea (kuva 1).

**Kuva 1**



Kuvat pitää ottaa neutraalissa asennossa eli supinaatiota tai pronaatiota ei saa olla ja olkanivelen pitää olla ojennettuna mahdollisimman eteen. Lisäksi olkaluunpään kaudaaliosan alueella ei saa olla summaatioita (esim. lapaluusta, trakean rustorenkaista, rintalihaksista tai sternumista). Kuvat eivät saa olla rakeiset. Esimerkki oikein otetusta OC-kuvasta alla (kuva 2).

**Kuva 2**

