

## Jalostustoimikunta/hallitus

### Vastine aloitteeseen/Taia Kiiskilä, Pirjo Lampero, Erica Lehtonen, Else Sjöblad

#### 1. Selkäkyselytutkimuksen aineisto

Selkäkyselytutkimuksen aineisto on tällä hetkellä jalostustoimikunnan käytettävissä. Aineistosta on tehty selkäsairauksien esiintyvyyden seurantatutkimus, jonka tulokset on julkaistu Mäyräkoiramme-lehdessä 1/2013. Aineistosta on tarkoitus poimia myös muut ilmoitetut terveystiedot ja hyödyntää niitä mahdollisuuksien mukaan.

#### 2. Magneettitutkimuksen tulokset

##### Selvitys tutkimuksesta ”Mäyräkoirien välilevykalkkeutumien näkyminen eri kuvantamismenetelmillä”

Helsingin yliopiston Eläinlääketieteellisen tiedekunnan Kliinisen hevos- ja pieneläinlääketieteen osaston Diagnostisen kuvantamisen yksikössä tehtiin tammi- ja helmikuussa 2012 tutkimus, jossa vertailtiin mäyräkoirien selkärangan välilevykalkkeutumien näkymistä röntgen- ja tietokonetomografiakuvissa. Lisäksi tutkittiin magneettikuvauksen avulla välilevyjen rappeutumisastetta sellaisissa välilevyissä, jotka eivät ole kalkkeutuneet. Tutkimus on yhteistyöhanke Eläinlääketieteellisen tiedekunnan ja Adeleiden yliopiston (The University of Adelaide, School of Animal and Veterinary Sciences, Australia) välillä. Suomessa tutkimukseen osallistuvat ELT, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Anu Lappalainen aja Australiasta eläinlääkäri Alana Rosenblatt, jonka väitöskirjan osatyö tämä on. Tutkimuksen tarkoituksena on saada lisätietoa ja -varmuutta etenkin pienten välilevykalkkeutumien diagnostiikkaan ja tietoa välilevykalkkeutumien yhteydestä välilevyrappeutumaan melko nuorena populaatiossa.

Tutkimukseen osallistui 20 normaalikokoista mäyräkoiraa, joiden rekrytoinnista huolehtivat Suomen Mäyräkoiraliiton toimihenkilöt. Tutkimukset olivat koiran omistajille ilmaisia. Selät röntgenkuvattiin Yliopistollisessa eläinsairaalassa normaalin protokollan mukaisesti ja omistajat saivat myös välilevykalkkeutumista normaalin lausunnon. Kaikkien koirien rinta- ja lannerangasta tehtiin laitevertailututkimusta varten tietokonetomografiatutkimus ja 10 koiralle lisäksi magneettitutkimus. Nämä lisätutkimukset ovat osa tieteellistä tutkimusta, josta ei ole tarkoitus antaa omistajalle tai Suomen Mäyräkoiraliitolle yksilöityä tietoa. Artikkelin kirjoitus on viivästynyt eläinlääkäri Alana Rosenblattin muuttuneen elämäntilanteen takia.

Hain 2.12.2011 päivätyllä anomuksella Mäyräkoiraliiton hallitukselta koirakohtaisten selän röntgenkuvaukseen tarkoitettujen avustusten suuntaamista laitevertailututkimukseen. Anottu summa koostui koirien omistajien tuesta (30 €/koira), jota ei siis maksettu omistajille, koska tutkimus oli heille maksuton ja minun palkkiostani (15 €/koira), joka siirrettiin tämän tutkimuksen rahoitukseen.

Sipoossa 20.3.2014

Anu Lappalainen  
ELT, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri  
Kliinisen hevos- ja pieneläinlääketieteen osasto  
Diagnostisen kuvantamisen yksikkö  
Helsingin yliopisto

### **3. Mäyräkoirien selkäröntgenkuvat**

Kun mäyräkoirien vapaaehtoinen selkäkuvaus aloitettiin, sovittiin kuvien jäävän Yliopistolle. Tämä siksi, että ne ovat siellä käytettävissä tutkimukseen sekä siksi, että niiden palauttamisesta tulee kustannuksia ja ylimääräistä työtä. Tämä käytäntö on toiminut hyvin.

Mikäli koiranomistaja on halunnut koiransa kuvat takaisin, on ne hänelle palautettu.

Sama käytäntö toimii edelleen. Yliopistolla olevat kuvat ovat aikajärjestyksessä, joten pyydettyäessä siellä säilytettäviä kuvia takaisin tulee mainita koiran ja omistajan nimi sekä lausunnon päivämäärä. Yliopistolla on oikeus veloittaa vastaanottajaa palauttamistyöstä aiheutuvista kuluista.

Ylläoleva koskee ennen 1.6.2013 otettuja tavallisia röntgenkuvia. Tuon päivän jälkeen kuvat on lausuttu Suomen Kennelliitossa, josta niitä voi kysellä.

Digiröntgenkuvat koiranomistaja saa halutessaan haltuunsa suoraan kuvanneelta eläinlääkäriltä/klinikalta.