



Aiheuttaako välilevytyrä muutoksia koirien selkälihaksiin?

Tutkimme välilevytyrän aiheuttamia muutoksia selkälihasten rakenteeseen mäyräkoirilla ja borderterriereilla. Rotukohtaisten erojen selvittämiseksi haluamme verrata mäyräkoiran ja borderterrierin selkälihasten rakennetta toisiinsa. Borderterrieri on eri rakenteinen mutta samaan käyttötarkoitukseen jalostettu rotu.

Aineiston keräys alkaa Yliopistollisessa pieneläinsairaalassa lokakuussa 2013 ja jatkuu noin 1,5 vuoden ajan. Lihasten rakennetta on mahdollista tutkia vain koiran kuoleman jälkeen. Eutanasian jälkeen koiran selkärangasta otetaan magneettikuvat. Kuvauksen jälkeen koiran selkälihaksista otetaan lihasnäytteet lihasäikeiden rakenteiden selvittämiseksi.

Mikäli teillä on mäyräkoira tai borderterrieri ja edessänne eläimestä luopuminen, voitte tukea tutkimustamme lahjoittamalla koiraanne Eläinlääketieteellisen tiedekunnan opetus- ja tutkimuskäyttöön. Lahjoituksenne jälkeen koiraanne kohdellaan kunnioittavasti. Tutkimusten jälkeen koiraanne toimitetaan yhteistuhkaukseen josta ei aiheudu teille kuluja. Halutessanne voitte saada koiraanne myös yksilötuhkaukseen normaalikustannuksin. Lisätietoja tästä antaa Anna Boström (yhteystiedot alla).

Eläimenne lahjoittaminen opetus- ja tutkimuskäyttöön on täysin vapaaehtoista. Jos teillä on mitä tahansa kysyttävää tutkimukseen liittyen, ottakaa yhteyttä Anna Boströmiin (yhteystiedot alla).

Kiitos etukäteen arvokasta lahoituksestanne!

Eläinlääketieteellinen tiedekunta
Anna Boström
MSc Veterinary Physiotherapy
Tohtorikoulutettava

050-3540654
anna.bostrom@helsinki.fi

