



Tiedote koiran omistajille ja eläinlääkäreille

Koiragenetiikan tutkimus Helsingin Yliopistossa

Koiragenetiikan tutkimus on käynnistynyt viime syksynä Biomedicum Helsingissä, Helsingin Yliopistossa dosentti, akatemiatutkija Hannes Lohen tutkimusryhmässä. Tutkimusryhmä kerää verinäytteitä DNA:ta varten eri koiraroduista erilaisiin perinnöllisiin sairauksiin liittyen. Tavoitteenamme on tunnistaa geenivirheitä sairauksien taustalta ja kehittää geenitestejä jalostustyön tukemiseksi. Koska koiran geenit ja sairaudet ovat usein hyvin samankaltaisia ihmisten sairauksien kanssa, edistämme samalla omaa terveyttämme.

Tarvitsemme tutkimuksiimme verinäytteitä sekä terveistä että sairaista yksilöistä. Jotta periytyvän sairauden taustalla oleva tautigeenin voidaan tunnistaa, tarvitaan näytteitä kokonaisista perheistä (sairaista yksilöistä, niiden terveistä sisaruksista ja vanhemmista; mahdollisesti myös sisarpuolista ja isovanhemmista). Jatkotutkimuksissa tarvitaan näytteitä myös muista rodun terveistä yksilöistä; erityisesti niistä koirista, jotka ovat ylittäneet tyypillisen sairastumisiän. Eli käytännössä kaikki koirat ovat tervetulleita tutkimukseen.

Jos koira sairastuu näytteenoton jälkeen, asiasta kannattaa ilmoittaa suoraan tutkimusryhmälle ja mahdollisesti myös rotujärjestön jalostustoimikunnalle ja kasvattajalle. Avoimuus on tärkeää sairauksien vastustamiseksi roduissa.

Näytteenotto-ohjeet:

- 3-5 ml verta/koira EDTA-putkeen (violetti korkki)
- Putkeen merkitään koiran rekisterinumero, virallinen nimi ja rotu.
- Käännä putkea ylösalaisin 8-10 kertaa

Veriputket ja alla oleva lomake täytettynä postitetaan **välittömästi tavallisessa postissa** huoneenlämpöisenä (näyte säilyy 2 vrk) tutkimusryhmällemme osoitteella:

Ranja Eklund/Lohen tutkimusryhmä
Biomedicum Helsinki, huone B332a
PL 63 (Haartmaninkatu 8)
00014 Helsingin yliopisto



VERINÄYTE TUTKIMUKSEEN

(3-5 ml verta violettikorkkisessa EDTA-putkessa)

Rekisterinumero:

Koiran virallinen nimi:

Koiran rotu:

Koiran sairaushistoria ja kuvaus mahdollisista oireista:

Omistaja:

Osoite:

Puhelin:

Sähköposti:

Näytteenottopäivämäärä:

Näytteenottaja:

Terveystiedot ja mahdollisen geenitestituloksen

___ ei saa luovuttaa rotujärjestölle

___ saa luovuttaa rotujärjestölle ja ___ kasvattajalle

Tutkimusryhmä kannustaa avoimuuteen ja rehelliseen tiedon jakamiseen – rodun ja koirien terveydeksi!

Omistajan allekirjoitus ja päiväys:

Paikka

Aika

Allekirjoitus