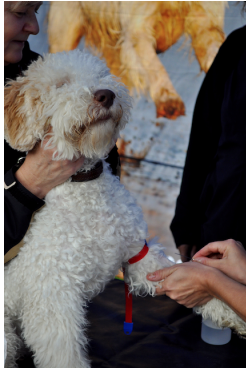




## NÄYTTEITÄ TARVITAAN UUDEN TUTKIMUS- JA TERVEYSTYÖKALUN KEHITTÄMISEEN



Prof. Hannes Lohen koirien geenitutkimusryhmä Helsingin yliopistossa ja Folkhälsanin tutkimuskeskuksessa tutkii koirien sairauksien ja käyttäytymispiirteiden geenitaustaa. Geenitutkimuksen tarkentamiseksi tutkimusryhmä on käynnistänyt hankkeen uuden verestä tehtävän METABOLO-MIIKKATESTIN kehittämiseksi yhteistyössä Brainshake ja Genoscooper -yhtiöiden kanssa. Menetelmällä mitataan koirien verestä löytyviä aineenvaihduntatuotteita, jotka voivat kertoa koiran terveydentilasta, ja toimia mahdollisina biomarkkereina erilaisille sairauksille. Onnistuessaan testistä voi tulla merkittävä työkalu myös geenitutkimuksen vauhdittamiseen.

Markkinoille tuleva edullinen (20€/näyte) teknologia on alun perin kehitetty ihmisverenäytteisiin Brainshake Oy toimesta ([www.brainshake.fi](http://www.brainshake.fi)).

### **Kaikenlaiset koirat kelpaavat**

Uuden testin kehittämistä varten tarvitsemme paljon verinäytteitä **kaikenlaisista koirista** - ikään, kokoon, terveyteen, rotuun tai sukupuoleen katsomatta. Samoja näytteitä saatetaan hyödyntää aineenvaihduntatutkimuksen lisäksi myös geenitutkimuksissa. Näytteen antaminen on omistajille täysin maksutonta.

Luovutetuista näytteistä ei voida tehdä ”pikaveritestejä” ja antaa tuloksia osallistujille tässä vaiheessa, koska testi ei ole vielä valmis. Kyseessä on uuden menetelmän kehittäminen ja se vaatii pitkäjänteistä työtä. Työ voi kestää kuukausista vuosiin. Kun testi on käyttövalmis, tähän hankkeeseen osallistujille saatetaan tarjota myöhemmin mahdollisuutta koiransa tuloksiin tai ilmaiseen uuden seurantanäytteen analysoimiseen.

### **Näytelomake mukaan**

Näytteenottolomakkeen esittäminen nopeuttaa näytteenottoa. Voit täyttää ja tulostaa lomakkeen heti [www.koirageenit.fi](http://www.koirageenit.fi) -sivujen etusivulta löytyvästä linkistä.



**Kiitokset jo etukäteen kaikille osallistujille koirineen!**