

## Glaukooman geenitutkimus harmaa norjanhirvikoirilla

Professori Hannes Lohen johtama koirien geenitutkimusryhmä on aloittanut uuden tutkimusprojektin harmaa norjanhirvikoirilla tavattavan glaukooman geneettisen taustan selvittämiseksi. Tutkimusta tehdään yhteistyössä Professori András Komáromyn kanssa (Michigan State University, USA). Professori Komáromy on tutkinut kliinisesti glaukoomaa sairastavia harmaa norjanhirvikoiria ja kerännyt koirista DNA-näytteitä. Yhteistyössä Lohen tutkimusryhmän kanssa on nyt tarkoituksena tutkia myös glaukooman geneettistä taustaa.

Koska glaukooma ei ole rodussa kovin yleinen, tutkijat tarvitsevat lisää näytteitä tutkimukseen. Erityisenä mielenkiinnon kohteena ovat glaukoomaa sairastavat koirat, näiden vanhemmat ja sisarukset, sekä yli 8-vuotiaana terveeksi silmätutkitut koirat. Terveille koirille tulisi normaalin silmäpeilauksen lisäksi tehdä myös gonioskopiatutkimus ja silmänpaineen mittaus, jotta mahdolliset glaukooman oireet havaittaisiin. Kopio silmätutkimuslausunnosta sekä verinäyte (3 ml EDTA) koirasta tulisi toimittaa tutkimusryhmälle. Lisäksi omistajan tulee täyttää koirasta tutkimusryhmän näytelomake. Näytteen lähettämishjeet ja lomakkeet löytyvät osoitteesta [www.koirangeenit.fi](http://www.koirangeenit.fi). Ohjeet saa myös sähköpostitse [lgl-kyselyt@helsinki.fi](mailto:lgl-kyselyt@helsinki.fi) tai soittamalla laboratorioomme 09 191 25680.

### Yhteistyöterveisin

Saija Ahonen, väitöskirjatutkija  
[saija.ahonen@helsinki.fi](mailto:saija.ahonen@helsinki.fi)  
09 191 25679

Professori Hannes Lohi  
[hannes.lohi@helsinki.fi](mailto:hannes.lohi@helsinki.fi)  
09 191 25085

