

Barbettien omistajille

Idiopaattinen epilepsia on koirien yleisin neurologinen sairaus. Idiopaattista epilepsiaa pidetään geneettisenä eli perinnöllisenä sairautena. Epilepsian määritelmän mukaan kohtaukset ovat toistuvia ja siksi tapauksissa, joissa koiralla on ollut vain yksi kohtaus, ei vielä puhuta epilepsiasta. Yksittäisen kohtauksen aiheuttajana on voinut olla esimerkiksi myrkytys. Toistuvien epilepsiakohtausten taustalla voivat olla aito epilepsia, päänsisäiset sairaudet sekä aineenvaihduntasairaudet. Aineenvaihduntasairaudet (kuten maksa- ja munuaisvika) suljetaan pois verinäytteiden avulla. Päänsisäiset sairaudet aiheuttavat useimmiten puutoksia neurologiseen tutkimukseen, jossa testataan esimerkiksi aivohermojen toimintaa ja asentotuntoreaktioita. Päänsisäisten sairauksien poissulkemiseksi tarvitaan aivojen magneettikuvausta. Aivosähkökäyrässä voidaan nähdä epileptistä aktiivisuutta kohtausten välilläkin.

Barbet –rotuisilla koirilla näyttää esiintyvän sekä pentuiän että aikuisiän epilepsiaa. Ainakin pentuiässä sairastuneiden kohtaukset ovat olleet monessa tapauksessa vakavia ja koiria on myös jouduttu lopettamaan epilepsian takia. Barbettien kohdalla olisi tärkeää saada tarkempaa tietoa esimerkiksi sairastuneiden koirien määrystä, oireiden alkamisestä, kohtauskuvasta ja kohtausten määrystä. Lisäksi olisi tärkeää selvittää epilepsian periytymismalli ja lopulta myös itse geenivirhe epilepsian taustalla Barbeteilla. On mahdollista, että pentu- ja aikuisiän epilepsiat ovat eri geenivirheen/-virheiden aiheuttamia.

Tämänkaltaisia tutkimuksia kannattaa lähteä tekemään vain, mikäli rodun sisällä on kiinnostusta edellä mainittujen asioiden selvittämiseen. Ensimmäinen vaihe olisi epilepsiakyselyyn vastaaminen kaikkien barbettien osalta. Monisivuiseen kyselyyn vastaaminen vie aikaa ja vaatii koiran omistajalta motivaatiota, mutta on ensimmäinen ja hyvin tärkeä askel Barbettien epilepsian tutkimuksessa.

Tarja Pääkkönen ent. Jokinen; toimin neurologina yliopistollisessa eläinsairaalassa ja olen tutkinut mm. pentuiän epilepsiaa Lagotto –rotuisilla koirilla).

Tarja Pääkkönen/Yliopistollinen eläinsairaala
PL 57 (Viikintie 49)
00014 Helsingin Yliopisto
tarja.jokinen@helsinki.fi