

Lyhytkuonoisten rotujen hengitystieoireyhtymän testin järjestämisohje (BOAS-testin järjestämisohje)



Kennelliiton hallituksen hyväksymä 6.10.2022 hyväksymä. Voimassa 1.1.2023 alkaen.

1 Testausmenettely

Tässä BOAS-ohjetta täydentävässä järjestämisohjeessa kuvataan lyhytkuonoisten rotujen hengitystieoireyhtymän (*bracycephalic obstructive airway syndrome*, BOAS) testin kulku.

Tilaisuudessa tulee olla paikalla vähintään yksi valvova eläinlääkäri sekä riittävä määrä avustajia.

Lomakkeeseen kirjataan asianmukaiset merkinnät sitä mukaa, kun testi etenee.

2 Testin suorituspaikka ja olosuhteet

Testi suoritetaan mieluiten sisätiloissa. Jos testi suoritetaan ulkona, tulee sään olla poutainen (ei sadetta). Rasitusosio suoritetaan 30–90 metriä pitkällä suoralla tai L- tai U-kirjaimen muotoisella suorakulmaisella radalla. Paikan tulee olla koiralle turvallinen.

Testitilan lämpötila mitataan, lämpötilan tulee olla 15–25 °C.

Vuoroaan odottavien koirien odotus- ja ulkoilutusalueen on oltava riittävän etäällä testipaikasta.

Kävelyttäjä on koiran omistaja tai hänen valitsemansa henkilö.

Koira pidetään testin ajan kytkettynä.

3 Testin kulku

1. Rokotusten ja tunnistusmerkinnän tarkastus välittömästi ennen kävelyä
2. Koiran kliininen tutkimus
3. Koira lähtee kävelemään ja ajanotto käynnistetään
4. Koira kävelee rasitusosiossa vaadittavan kävelymatkan
5. Kun matka tulee täyteen:
 - a. Ajanotto pysäytetään ja kävely lopetetaan
 - b. Palautumisajan mittaaminen käynnistetään välittömästi uudelleen koiran lopetettua kävelyn
6. Koiran kliininen tutkimus kävelyn jälkeen
7. Koiran kliininen tutkimus palautumisajan jälkeen
8. Eläinlääkäri täyttää lomakkeen Tulokset-osion välittömästi tai myöhemmin arvioituaan koiran tuloksia ja kokonaistilaa tarkemmin.

3.1 Kliininen tutkimus ennen rasitusosiota

Valvova eläinlääkäri tutkii koiran yleistilan ja arvioi sen hengityksen. Sydämen syke ja rektaalilämpö mitataan.

Jos koiralla ilmenee hengitysvaikeuksia, limakalvojen sinerrystä tai normaalia korkeampi ruumiinlämpö (yli 39,3 °C), tai koiran yleistila ei muutoin ole normaali, koira saa rasitusosion tulokseksi hylätty eikä se suorita kävelyä.

Sierainten ahtauman aste arvioidaan [liitteen 1](#) mukaisesti.

Kuonon suhteellinen pituus kalloon nähden (*craniofacial ratio* eli CFR) mitataan.

3.2 Rasitusosio

Rasitusosion aikana koira kävelee tai ravaa talutettuna omaa vauhtiaan (koira ei saa laukata) rataa edestakaisin. Kävelyttäjä saa juosta, jos koiran tahti sitä edellyttää.

Jos eläinlääkäri toteaa kävelyn aikana vakavia hengitystä haittaavia oireita tai muuta välitöntä uhkaa koiran terveydelle (mm. mahdollinen lämpöhalvaus), testi lopetetaan, koiralle annetaan tarvittavaa ensiapua ja tulokseksi kirjataan hylätty.

Jos keskeytys johtuu muusta kuin hengitystieoireyhtymästä/lämpöhalvauksesta (esimerkiksi ontuminen), kirjataan tulokseksi keskeytetty. Keskeytyksen syy kirjataan lomakkeeseen.

3.3 Kliininen tutkimus rasitusosion jälkeen

Koiran ruumiinlämpö mitataan heti kävelyn jälkeen. Jos lämpö on yli 39,5 °C, testi keskeytetään ja koiralle annetaan tarvittavaa ensiapua.

Koiran kliininen BOAS-aste arvioidaan [liitteen 2](#) mukaisesti.

3.4 Palautumisaika ja kliininen tutkimus sen jälkeen

Palautumisaika on 15 minuuttia. Koira viettää tämän ajan omistajan/kävelyttäjän kanssa samassa tilassa, jossa kävely suoritettiin. Koira ei saa viilentää muuten kuin tarjoamalla sille vettä (poikkeuksena eläinsuojelulliset syyt).

Palautumisajan umpeuduttua mitataan uudestaan sydämen syke ja ruumiinlämpö sekä arvioidaan koiran yleistila (koiran yleisen olemuksen tulee olla normaali). Näiden perusteella eläinlääkäri päättää onko koira palautunut alkuperäiseen tilaan.

4 Testin tulos

Valvova eläinlääkäri kirjaa tulokset Kennelliiton tietokantaan, myös lomakkeet toimitetaan Kennelliittoon.

Testin tulokset määräytyvät BOAS-ohjeessa annettujen kriteerien perusteella.

Muistilappu testien järjestäjille

- Huoneenlämpömittari mukaan testipaikan lämpötilan mittausta varten.
- Omistajia on hyvä ohjeistaa totuttamaan koira hihnassa kävelyyn sekä lämmön mittaukseen peräsuolesta.
- Varmistetaan mahdollisuudet ensiapuluonteiseen viilennykseen.
- Useampi koira voi kävellä samaan aikaan viereisillä radoilla (ei peräkkäin), jos tila ja muut resurssit antavat myöten.
- Käveltävän matkan seuranta varten on hyvä olla erillinen, radan pituuden huomioiva kierrosseurantalomake, jonka avulla ajanottaja voi seurata käveltyä matkaa.
- Palautumispaikassa tulee olla tarjolla vettä.