

Jalostustoimikunta tiedottaa

Terveyskysely

Terveyskysely löytyy nyt netistä, osoitteesta: www.bedlingtonkerho.fi/jalostus_terveyskysely.htm
Terveyskyselyn ensimmäinen seurantaraportti laaditaan alkuvuodesta 2010, joten vastaathan tämän vuoden loppuun mennessä kyselyyn. Mikäli koirasi terveydentilassa tapahtuu muutoksia, ilmoitathan niistä jalostustoimikunnalle. Terveyskyselystä tehdään uusi seurantaraportti taas parin vuoden sisällä.

Koirien geenitutkimusprojekti (Hannes Lohi)

Sitä mukaa kun käytte koirienne kanssa eläinlääkäriässä, kannattaa samalla varata aikaa verinäytteen ottamiselle. Kaikki näytteet ovat tärkeitä, niin terveiden yksilöiden kuin sairaidenkin. Jos jostain koirasta löytyy ruumiinavauksessa tai muussa yhteydessä jotain poikkeavaa, löytyisivät näytteet sukulaista ja yksilöstä valmiina tutkimusryhmältä. Kasvattajat – informoikaa pennun ostajia ja pyytäkää toimittamaan tutkimusryhmälle verinäytteet vaikkapa ensimmäisen rokotuksen yhteydessä..

Ohjeet näytteidenotosta löytyvät [koirangeenit.fi](http://www.koirangeenit.fi) sivuilta, samoin sieltä löytyy lomake, joka pitäisi täyttää mahdollisimman huolellisesti koiran terveystilanteesta.

www.koirangeenit.fi

<http://www.koirangeenit.fi/files/Naytelomake.doc>

Kuolinsyyn tutkiminen - koiran patologinen tutkimus

Patologisten tutkimuksien syyt

Lemmikkieläimiä tutkitaan monesta eri syystä. Äkillisissä kuolemantapauksissa halutaan usein selvittää kuolinsyy. Yleensä tärkeintä on kuitenkin selvittää oireiden tausta ja määrittää taudin syyt tarkemmin. Esimerkkeinä voisi mainita keskushermostosairaudet, maksan toiminnanvajausta ja erilaiset munuaissairaudet, joiden tarkka taudinmääritys on mahdollista yleensä vain patologisen tutkimuksen avulla. Joskus eläin oireilee niin moninaisin oirein ja taudinkuva on niin kirjava, että halutaan selvittää ruumiinavauksessa, mistä oikein on kysymys.

Epäiltäessä perinnöllistä tai uutta tautia tietyllä rodulla on patologisesta tutkimuksesta usein apua. Tuloksia voidaan käyttää hyväksi myös eläinten lääkityksessä ja taudin ennaltaehkäisyssä esimerkiksi silloin, kun kysymyksessä on kennel tai sairastunut pentue.

Eläimen omistaja voi lähettää itsestään kuolleen tai lopetetun eläimen joko suoraan tai hoitavan eläinlääkäriä kautta.

Näytteen säilytys ja lähettäminen

Koiran kuoltua laita koira pahvilaatikkoon, jossa alustana on kosteutta imevää kangasta esim. pyyhe tai lakana. Ruumis tulisi pitää kylmässä, mutta se ei saa jäätyä. Älä laita missään nimessä hengittämättömään pakkaukseen esim. muovipussiin. Tarkemmat ohjeet Eviran sivuilta: Eläintauti- ja elintarviketutkimus > Eläintautitutkimus > Pakkaus- ja lähetysohjeet > Pakkaaminen käytännössä

Laita ruumiin mukaan **tutkimuslähete**, joka löytyy Eviran sivuilta:

[Tutkimuslähete ruumiinavaukseen - harraste-eläintutkimukset](#) (doc, 98 kt)

[Tutkimuslähete ruumiinavaukseen - harraste-eläintutkimukset](#) (pdf, 82 kt)

Lähetteen saa myös Evirasta, jos ruumiin vie henkilökohtaisesti tutkittavaksi.

Evira on keskittänyt eri eläinlajien patologiset tutkimukset kunkin eläinlajin sairauksiin ja terveydenhuoltoon erikoistuneisiin yksiköihin. Koirien, kissojen ja muiden lemmikkieläinten patologiset tutkimukset on keskitetty Helsinkiin. Näytteet patologiseen tutkimukseen tulee lähettää suoraan sitä tutkivaan toimipisteeseen.

Näytteiden lähettämisessä ja pakkaamisessa on noudatettava Itellan ja Matkahuollon pakkausohjeita sekä eläinlääkintölainsäädännön määräyksiä. Itellan kautta paketteina lähetettäviin näytelähetystyksiin tulee valita lisäpalvelu ”erilliskäsiteltävä”. Näytteet voi toimittaa Eviran toimipaikkoihin henkilökohtaisesti, postitse tai linja-aurahtina. Paketit kulkevat parhaiten linja-aurahtina. Eviran päätoimipaikkaan Matkahuollon kautta lähetetyt näytteet toimitetaan perille kahdesti päivässä (klo 9 ja 13).

Jos lähetät näytteen linja-autolla, kannattaa se viedä juuri ennen linja-auton lähtöä. Näin se ei ole tuntitolkulla Matkahuollossa huoneenlämmössä. Ennen lähettämistä tarkista myös, että perillä tiedetään asiasta, jotta sitä ollaan hakemassa tutkittavaksi.

Eläimet tutkitaan pääsääntöisesti samana päivänä, kun ne saapuvat laboratorioon. Siksi on välttämätöntä että lemmikkieläimen mukana ovat ohjeet siitä, miten omistaja haluaa lemmikkinsä tuhkatavan. Vaihtoehtoina ovat maksuton yhteistuhkaus tai maksullinen yksilö- ja yhteistuhkaus siihen erikoistuneessa yrityksessä. Tutkittuja eläimiä tai eläimen osia ei voida toimittaa omistajalle sellaisenaan.

Lähetysosoite:

Evira Helsinki

Helsingin obduktiosalin näytteiden vastaanotto kello 8.00-16.15.
Tiedustelut patologian tutkimusyksikön toimisto, puh. 020 77 24552

Evira
Mustialankatu 3
00790 Helsinki

Mitä tutkimuksessa tapahtuu?

Patologisanatominen tutkimus eli ruumiinavaus

Eläimille suoritetaan yleensä täydellinen ruumiinavaus eli kaikki sisäelimet tutkitaan silmämääräisesti ja histologisesti. Esitiedoissa on tärkeä mainita eläimeen ja taudinkuvaan liittyvät tekijät mahdollisimman tarkasti (esim. eläimen ikä, taudin kesto, oireet, hoito). Keskushermosto-oireisilla eläimillä on myös tärkeää kuvata mahdollisimman tarkasti eläimen oireet sekä neurologisen tutkimuksen tulokset, jotta histologinen tutkimus voidaan suunnata oikealle alueelle. Lähetteenä voi käyttää joko Eviran eläintautitutkimuksen lähetettä tai lähetteen voi kirjoittaa itse. Tarvittaessa eläimestä otetaan myös näytteet bakteriologista tai virologista jatkotutkimusta varten. Tutkimuksien valmistuttua laaditaan tutkimusvastaus, joka lähetetään postitse asianomaisille henkilöille. Ruumiinavauksen jälkeen eläin toimitetaan yhteistuhkaukseen, ellei lemmikin omistaja ole läheteessä ilmoittanut, että haluaa lemmikilleen yksilötuhkauksen.

Tutkimusvastausten saaminen ja sisältö

Tutkimusvastausten saaminen kestää yleensä 4 viikkoa. Keskushermostoon liittyvät tutkimukset kestävät kauemmin mutta nekin valmistuvat yleensä 4 - 5 viikossa. Tilaajalle, joka on tutkimuksen maksaja, lähetetään aina tutkimusvastaus. Lisäksi vastaus lähetetään myös omistajalle sekä tilaajan ilmoittamille henkilöille (halutessasi suoraan jalostustoimikunnalle).

Vastauksesta ilmenee tärkeimmät tutkimustulokset, jotka ovat yhteenveto merkittävimmistä löydöksistä ja jatkotutkimuksista. Tulokset pyritään selvittämään kommenttiosassa. Lisäksi vastauksessa näkyy avauskertomus ja histologisen tutkimuksen tulos sekä mahdollisten muiden jatkotutkimuksien tulokset. Omistaja tai tilaaja voi ottaa puhelimitse yhteyttä tutkimuksesta vastaavaan eläinlääkäriin, mikäli hänellä on tutkimustuloksen tulkintaan liittyviä kysymyksiä.

Taudin syyn selviäminen

Aina ei ruumiinavauksesta huolimatta saada vastausta kaikkiin esitettyihin kysymyksiin. Ruumiinavauksessa voidaan todeta ainoastaan sellaiset taudit, jotka aiheuttavat elimellisiä muutoksia. Esimerkiksi perinnöllinen epilepsia ei aiheuta muutoksia aivokudoksessa tai munuaissairaus on voinut edetä jo niin pitkälle, että suurin osa munuaiskudoksesta on tuhoutunut, jolloin ei voi varmuudella määrittää minkälaisesta taudista oli alun perin kysymys. Epäiltäessä uutta perinnöllistä tautia on yleensä tutkittava useita eläimiä taudin alkuvaiheessa, jolloin muutokset ovat tyypillisimmillään, ja suoritettava lisäksi tarkka sukuselvytyksen perinnöllisyyden selvittämiseksi.

Patologisen tutkimuksen hinta

Hinta määräytyy kilomäärän mukaan ja se on pennulla noin 45 EUR ja aikuisella noin 85 EUR. Hinnat ovat loppuvuodesta 2009.

www.evira.fi

Bedlingtonien patologiset tutkimukset

Yhdistys tukee bedlingtonien patologisten tutkimusten teettämistä. Yhdistys on budjetoinut syyskokouksessaan vuodeksi 2010 varoja tutkimuksien teettämiseksi. Yhdistys korvaa koiran omistajalle tutkimusmaksun alla mainittuja asiakirjoja vastaan. Koiran omistajan tulee itse huolehtia ruumiin toimituksesta tutkittavaksi. Saatuja tuloksia ei yksilöidä vaan tulokset tilastoidaan niin, ettei yksittäisen koiran tuloksia voi tietää. Avauskustannukset korvataan niin kerhon jäsenille kuin kerhon ulkopuolisillekin bedlingtoninterrierin omistajille.

Koiran omistajan tulee lähettää yhdistyksellemme seuraavat asiakirjat ja tiedot:

- kopio tutkimusläheteestä
- koiran ruumiinavauksen suorittaneen patologin lausunto
- koiran omistajan nimi, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- kopio maksukuitista (vain itse avausmaksu korvataan, ei tuhkausta eikä postitusta)
- koiran omistajan pankkiyhteystiedot

Asiakirjat lähetetään jalostustoimikunnalle, joka antaa tarvittaessa myös lisätietoja.

Siru Remes
Palokallionkatu 8 B 16
33840 TAMPERE
044 577 9476
siru @ karho.net