

Esitys Pevisa-ohjelmaan sydänultra, tanskandoggi

Suomen Kennelliiton sydänsairauksien työryhmän kannanoton mukaan rodussa esiintyvää kardiomyopatiaa (DCM) olisi tarkoituksenmukaisinta vastustaa sydämen ultraäänitutkimuksen avulla.

Sydänsairauksien työryhmä on esittänyt Suomen Kennelliiton jalostustieteelliselle toimikunnalle ettei rodussa, joiden tyypillinen sydänsairaus on DCM (mm. tanskandoggi) hyväksyttäisi enää pelkkää auskultaatiotulosta ollenkaan, edes tallennettavaksi, koska auskultaatio ei ole oikea tutkimusmenetelmä DCM:lle.

Esitämme, että 1.1.2019 pentueen vanhemmilla tulee olla ennen astutusta sydänauskultaatio- ja sydänultratutkimustulos sekä sydänfilmi (EKG) 5 min. Tutkimustuloksen alaikäraja on 24 kk, tulos on voimassa 12 kk. Koira ei saa esittää merkkejä mistään perinnöllisestä sydänsairaudesta.

Ulkomaisten urosten osalta on pysyvä poikkeuslupa sydänultratulosten suhteen. Poikkeuslupa koskee kahta pentuetta/ uros. Uroksen seuraavien pentueiden kohdalla vaaditaan että uros täyttää Pevisa-ehdot tai yhdistelmälle tulee anoa etukäteen tapauskohtainen poikkeuslupa.

Jos astutus tapahtuu ulkomaisella uroksella, jonka omistaja/omistajat/jalostusoikeuden haltija asuu ulkomailla, hyväksytään pentueen rekisteröinnissä uroksen ulkomainen eläinlääkärin antama sydäntutkimuslausunto. Lausunnosta on käytävä ilmi uroksen tunnistusmerkintä. Lausunto ei saa astutushetkellä olla vanhempi kuin rodun PEVISA-ohjelma edellyttää. Lausunnosta on käytävä yksiselitteisesti ilmi, että koiralla ei ole rodun PEVISA-ohjelmassa mainittuja jalostuksesta poissulkevia sydänsairauksia. Lausunto tulee tarvittaessa kääntää suomeksi, ruotsiksi tai englanniksi.

Suomeen jalostuslainaan tulevat urokset (jalostusoikeus luovutettu Suomessa asuvalle henkilölle) sekä jalostukseen käytettävät tuontikoirat on tutkittava Suomessa. Vaihtoehtoisesti yhdistelmälle voidaan anoa Koirarekisteriohjeen mukainen poikkeuslupa ennen astutusta.

Tiineenä tuodulle nartulle hyväksytään Suomessa ennen pentueen rekisteröintiä annettu sydäntutkimuslausunto.

Edelleen hyväksytään ulkomainen sydäntutkimuslausunto, jos koiran tunnistusmerkintä ilmenee lausunnosta ja lausunto on voimassa PEVISA-ehdojen mukaisesti (JTT:n päätös 28.4.2015). (Päivitetty 28.4.2015).

Katariina Mäeltä 28.3.2018 saadun tiedon mukaan puutteellisen kokouskutsun vuoksi Pevisa-ohjelman lisäys sydänultraäänitutkimuksen osalta, mikäli kevätkuukaus päätää hyväksyä ko. tutkimuksen, viedään Suomen Kennelliiton valtuustolle hyväksyttäväksi. Katariina Mäki on Suomen Kennelliiton sydäntyöryhmän jäsen.

Dilatoiva kardiomyopatia (DCM)

ELT Maria Wiberg 2016

Dilatoiva kardiomyopatia on sairaus, jossa sydänlihaksen etenevä rappeuma johtaa sydämen vasemman kammion laajentumiseen ja pumppausvoiman pettämiseen. Sairaus saattaa johtaa sydämen vajaatoimintaan ja koiran enneaikaiseen menehtymiseen.

Dilatoivaa kardiomyopatiaa esiintyy tyypillisesti isoilla koiraroduilla, kuten dobermanni, irlanninsusikoira, tanskandoggi ja bokseri. Monilla roduilla sairaus on todettu perinnölliseksi, tai perinnöllisyyttä epäillään.

DCM ei ole synnynnäinen sairaus. Se ilmenee yleisimmin keski-ikäisillä ja vanhemmilla koirilla, mutta sitä esiintyy myös nuoremmilla koirilla.

DCM ilmenee eri roduilla eri tavalla. Tyypillistä kaikilla roduilla kuitenkin on, että muutokset ovat todettavissa 2-3 vuotta ennen oireiden ilmenemistä. Sydänlihasmusmuutokset todetaan ultraäänitutkimuksella vasemman kammion laajenemisena ja supistumisvireyden laskuna. Joillakin roduilla todetaan sairauteen liittyviä rytmihäiriöitä, joko kammiolisälyöntisyyttä tai eteisvärinää. Rytmihäiriöt todetaan sydänfilmitutkimuksella. Rytmihäiriöt voivat esiintyä ilman ultraäänimuutoksia, niitä ennen, tai yhtäaikaisesti niiden kanssa. Rotukohtaiset vaihtelut tulee huomioida seulontatutkimuksia (PEVISA ja JTO:n tutkimussuosituksia jalostuskoirille) laadittaessa.

Oireina sydänlihasrappeuman aiheuttamassa vajaatoiminnassa ovat rasituksensietokyvyn alentuminen sekä nesteen kertyminen keuhkoihin, mikä ilmenee yskänä ja hengitysvaikeuksina. Rytmihäiriöistä kammioperäiset rytmihäiriöt voivat olla henkeä uhkaavia, ja saattavat johtaa äkkikuolemaan ilman edeltäviä oireita.

Kennelliiton sydäntöryhmä on määritellyt DCM:n diagnoosikriteerit, jotka perustuvat tieteellisiin julkaisuihin. Kriteereitä päivitetään tarpeen mukaan, kun uutta tietoa julkaistaan. Kennelliiton hyväksymät sydänultraäänineläinlääkärit käyttävät sydäntutkimuksissa näitä yhtenäisiä kriteereitä.

Sydämen ultraäänitutkimus kertoo sydämen kunnan tutkimushetkellä, ja on voimassa vuoden. Koiran tulee olla tutkittaessa vähintään vuoden ikäinen.