

MATALARAAJAISTEN ROTUJEN KYYNÄRNIVELEN INKONGRUESSI

Tiibetinspanieli on kondrodystrofinen rotu. Kaikille näille roduille on tyypillistä lyhyet raajat ja pitkäkö, matala runko. Lyhytjalkaisuuden aiheuttava mutaatio tuottaa perinnöllisen luiden kasvuhäiriön, jossa jalkojen luiden pituuskasvu häiriintyy jo sikiöaikana.

Luiden pituuskasvu tapahtuu rustoisten kasvulevyjen kohdalla. Niiden luoduttua pituuskasvu loppuu. Kaikilla lyhytraajaisten rotujen koirilla raajojen luut ovat lyhyemmät ja paksummat sekä myös normaalia käyremmät.

Inkongruenssi on seurausta kyynärluun alapään kasvulinjan ennenaikaisesta sulkeutumisesta. Kyynärluun pituuskasvu loppuu, mutta varttinäluu jatkaa kasvamista. Varttinäluu taipuu eteen- ja ulospäin. Tämä näkyy väärajalkaisuutena ja on rotutyypillisen rakenteen 'ylilyönti'. Pahimmassa tapauksessa seuraa osittainen sijoiltaanmeno, mutta seurauksena voi olla myös kyynärnivelen tai ranteen nivelrikko. Häiriön kehittymiseen vaikuttavat myös perinnölliset tekijät.

INC-arvosteluasteikko

INC0 (normaali)	Nivelrako on kapea ja tasainen, kyynär- ja varttinäluun välillä ei ole porrasta. Ei nivelrikkoon viittaavia muutoksia.
INC1 (lievä):	Nivelrako ei ole täysin kapea ja tasainen: kyynär- ja varttinäluun välillä on pieni porras tai nivelraossa olka- ja kyynärluun välillä on korkeintaan 2 mm leveä rako. Ei nivelrikkoon viittaavia muutoksia.
INC2 (kohtalainen)	Nivelrako ei ole kapea ja tasainen: kyynär- ja varttinäluun välillä on porras tai nivelraossa olka- ja kyynärluun välillä on 2 – 3 mm leveä rako.
INC3 (vaikea):	Nivelraossa olka- ja kyynärluun välillä 3 mm tai sitä leveämpi rako tai kyynär- ja varttinäluun välillä on porras tai nivel on muuten selvästi epämuotoinen

Kennelliitto on keskeyttänyt matalaraajaisten rotujen kyynärnivelen inkongruenssin (INC) virallisten röntgenlausuntojen valmistelun ja käyttöönoton. Näin ollen tutkimuksilla ei ole virallisia lausuntojen antajia. Rotujärjestöt ja -yhdistykset, kasvattajat ja koiranomistajat voivat halutessaan pyytää ohjeistuksen mukaisen epävirallisen lausunnon. Tieto on arvokasta, vaikka tutkimukset ovat epävirallisia eikä niitä tässä vaiheessa tallenneta Kennelliiton jalostustietojärjestelmään.

Tiibetinspanieleiden INC-lausunnot

Tällä hetkellä epävirallisen INC-lausunnon voi hankkia INCOC-palvelusta www.incoc.fi . Kaikkien rotujen epäviralliset tulokset on julkaistu myös ko. sivuilla. Tiibetinspanielit ry:n Jalostustoimikunta julkaisee rotujärjestön sivustolla tiibetinspanieleiden epäviralliset INC-tulokset. Kopio lausunnosta tulee toimittaa sähköpostitse jalostustoimikuntapj@tiibetinspanielit.fi.

Lähteet:

Dos., pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Anu Lappalaisen luennot 20.10.2018

OC- ja INC-lausuntopalvelu INCOC www.incoc.fi

SKL-FKK <https://www.kennelliitto.fi/tietoa-meista/tiedotteet/virallisten-oc-ja-inc-lausuntojen-kayttoonoton-valmistelua-ei-jatketa>