

Susanna Martikainen ja Maria Wiberg

## Treatment of canine dilated cardiomyopathy - literature review

# Dilatoivan kardiomyopatian hoito koiralla - kirjallisuuskatsaus

### SUMMARY

*Dilated cardiomyopathy (DCM) is the second most common form of acquired heart disease after myxomatous mitral valve disease. Typically DCM is seen in large and giant breed dogs, such as Doberman Pinschers, Boxers, Great Danes and Irish wolfhounds. The preclinical stage can last many years and typical clinical signs develop rapidly. The signs can be either due to myocardial dysfunction that leads to congestive heart failure, or arrhythmias. Prognosis is guarded and the disease often leads to death despite treatment. Primary DCM is not curable, and the medical treatment is intended to slow the progression of the disease and thus delay the onset of congestive heart failure or sudden death.*

### YHTEENVETO

*Dilatoiva kardiomyopatia (DCM) eli laajentava sydänlihassrapppeuma on läppäsairauden jälkeen yleisin hankittu sydänsairaus koirilla. Sairautta todetaan yleisimmin isoilla koirilla, kuten dobermanni, bokseri, tanskandoggi ja irlanninsusikoira. DCM:lle on tavanomaista pitkä oireeton vaihe, jonka jälkeen sydänsairauden oireet saattavat ilmetä hyvin äkillisesti jo keski-ikäisellä koiralla. Tyypillisiä oireita ovat kongestiivisen sydämen vajaatoimintaoireet tai rytmihäiriöistä johtuvat pyörtymisen tai äkkikuoleman. Oireellisessa vaiheessa sairauden ennuste on rajallinen lääkityksestä huolimatta, ja sairaus johtaa usein koiran menehtymiseen. Hoidon haasteena onkin sairauden tarpeeksi aikainen diagnoosi. Lääkityksellä pyritään hidastamaan sairauden etenemistä ja siten myöhäistämään sydämen vajaatoiminnan kehittymistä ja vähentämään äkkikuoleman mahdollisuutta.*

### YDINKOHDAT:

- Dilatoiva kardiomyopatia on yleinen suurten koirien sydänsairaus.
- Sairauteen liittyy pitkä oireeton vaihe.
- Oireet johtuvat sydämen vajaatoiminnasta ja/tai rytmihäiriöistä.
- Hoidon aikainen aloittaminen saattaa pidentää elinikää.
- Ennuste on oireellisessa vaiheessa rajallinen.

Artikkeli saatu toimitukseen 2.12.2013.