

Heidi Rossow

Canine distemper – literature review and case report

Koiran penikkatauti – kirjallisuuskatsaus ja tapausselostus

SUMMARY

Canine distemper is an infectious disease affecting dogs and wild carnivores worldwide. In Finland, canine distemper occurs only sporadically, the annual number of confirmed cases being less than 10. Confirmed cases are related to imports, mainly from Estonia and Russia. I describe a case of systemic canine distemper in a puppy in Finland.

YHTEENVETO

Koiran penikkatauti on maailmanlaajuisesti esiintyvä monioireinen virustauti. Suomessa todetaan lähes vuosittain yksittäisiä, virologisesti varmistettuja koiran penikkatautivirusinfektioita. Tapaukset liittyvät rokottamattomien tai puutteellisesti rokotettujen koirien tuontiin ulkomailta. Taudin juurtuminen Suomeen voidaan ehkäistä ylläpitämällä riittävää laumaimmunitteettia. Kuvaan tapauksen, jossa Suomessa syntynyt pentu menehtyi penikkatautiin.

YDINKOHDAT:

- Koiran penikkatautivirus (CDV) tarttuu herkästi pisaratartuntana.
- Suomeen CDV:ta kulkeutuu puutteellisesti rokotettujen tuontikoirien mukana.
- Taudinkuva vaihtelee kuumeisesta ylähengitystieinfektiosta fataaliin yleisinfektioon.
- Diagnoosi voidaan varmistaa PCR-tutkimuksella epiteelisolunäytteestä, joka on otettu taudin akuutissa vaiheessa.