

Sinikielitauti eli bluetongue

Aiheuttaja

Sinikielitauti on orbiviruksen aiheuttama märehitjoiden ja kamelieläinten sairaus. Sitä esiintyy kotieläinten lisäksi myös luonnonvaraisissa märehitjissä. Sinikielitautivirus ei tartu ihmiseen.

Leviäminen

Virus leviää ja tarttuu polttiaisten välityksellä. Polttiainen saa viruksen tartunnan saaneesta märehitjästä ja tartuttaa sen toiseen eläimeen ruokaillessaan seuraavan kerran. Virus voi tarttua myös sperman välityksellä, emosta sikiöön sekä maidon välityksellä vastasyntyneeseen. Käytetyt injektioneulat voivat myös levittää tartuntaa. Tauti voi tulla maahan ilmavirtojen, eläinkuljetusajoneuvojen tai lentokoneiden mukanaan kuljettamien polttiaisten välityksellä tai tautia kantavan tuontieläimen välityksellä. Bluetonguen leviämisen rajoittamiseksi nautojen tuonnissa on viranomaismääräyksiä.

Itämisaika ja oireet

Taudin itämisaika on 4–12 vrk. Virus aiheuttaa limakalvotulehduksen: Pään alueen turvotus, sierain- ja silmävuoto ja kuume ovat tyypillisiä oireita. Suussa, sorkkien ja utareen ihossa voi olla haavaumia. Eläimet saattavat ontua. Virus aiheuttaa myös luomisia. Kaikki virustartunnan saaneet eläimet eivät sairastu tautiin, taudinkuva vaihtelee paljon. Vakavimmat oireet ovat olleet lampailta. Naudat voivat olla oireettomia viruksen kantajia ja toimia tartunnan levittäjinä jopa kahden kuukauden ajan.

Diagnoosi

Ruokavirasto antaa näytteenotto-ohjeet tautia epäiltäessä. Elävistä märehitjistä voidaan ottaa verinäytteitä, joista tutkitaan sinikielitaudin vasta-aineita. Kuolleista eläimistä ja abortoituneista sikiöistä voidaan tutkia kudokset.

Vastustus

Bluetongue on lakisääteisesti vastustettava C-luokan eläintauti. Mikäli eläimen oireet viittaavat sinikielitautiin, on asiasta ilmoitettava viipymättä virkaeläinlääkärille, joka ottaa tarvittavat näytteet ja antaa toimintaohjeet tartunnan leviämisen ehkäisemiseksi. Hyönteisvälitteisen taudin leviämisen estäminen on vaikeaa. Vastustus perustuu lähinnä rokotuksiin, eläinten siirtorajoitukseen ja hyönteiskarkotteiden käyttöön tartunta-alueilla.

Sinikielitautia esiintyy maailmanlaajuisesti, Euroopassa tautia on todettu mm. Espanjassa, Ranskassa, Italiassa, Saksassa ja Belgiassa. Pohjoismaista Tanska on raportoinut tautia vuonna 2024. Suomella on asetuksen EU 2021/620 mukaan sinikielitaudista vapaa asema



Lue lisää
sinikielitaudista
[Ruokaviraston](#)
[sivuilta](#)