

Tiedote Eläinlääkäripäivillä 29.10.2008

Eläinlääkärit Nokialla – alkueläimet epidemian aiheuttajana

Nokian epidemiaan liittyvä tutkimus osoittaa että Giardia-alkueläin on syytä ottaa huomioon vesiepidemian aiheuttajana myös Suomessa.

Giardia todettiin suomalaisessa vesiepidemiassa ensimmäistä kertaa Nokialla, aiemmin sen merkitystä kotoperäisenä taudinaiheuttajana on kyseenalaistettu. Maailmalla giardia tunnetaan merkittävänä vesivälitteisenä taudinaiheuttajana ja esimerkiksi Ruotsissa se on yksi yleisimmin raportoiduista vesiepidemian aiheuttajista. Vuonna 2004 giardia aiheutti laajan vesiepidemian Norjassa.

Kansanterveyslaitos on sosiaali- ja terveysministeriön alainen tutkimus- ja asiantuntijalaitos, jonka infektioepidemiologian ja -torjunnan osasto kerää tietoa tarttuvien tautien esiintymisestä, epidemioista ja epidemiaepäilyistä, sekä niihin liittyvistä riskitekijöistä. Osastolla työskentelee neljä epidemiologia ja kolme epidemiologikoulutettavaa.

Osasto toimii myös jatkokoulutuspaikkana infektiolääkäreille ja ympäristöterveydenhuoltoon erikoistuville eläinlääkäreille. Eläinlääkärin perus- ja jatkokoulutus antaa erinomaisen pohjan elintarvike- ja ympäristöhygienian alojen osaamiseen sekä eläinten ja ihmisten yhteisten taudinaiheuttajien epidemiologiseen tutkimukseen. Epidemiatilanteissa Kansanterveyslaitos voi antaa neuvoja ja tarvittaessa koordinoida selvitystyötä ja epidemian torjuntaa.

Kun ruoka- tai vesivälitteistä epidemiaa epäillään kunnassa, epidemiaa selvittävä työryhmä lähettää mahdollisimman varhaisessa vaiheessa ilmoituksen Kansanterveyslaitokselle. Tarkoituksena on saattaa tieto mahdollisesta epidemiasta alueellisten ja valtakunnallisten viranomaisten tietoon, jotta epidemian torjuntatoimet ja tutkimukset voidaan mitoittaa oikein sekä terveyden- että ympäristöterveydenhuollossa. Nokian vesiepidemia on suurin vesivälitteinen epidemia Suomessa vuosikymmeniin. Näin laajassa epidemiassa kunnalliset epidemian hallinta- ja torjuntaresurssit eivät riitä. Nokian tapauksessa epidemia-ilmoituksen vastaanottamisen jälkeen hallinta- ja torjuntatoimista sovittiin yhteistyössä kaupungin, ympäristöterveydenhuollon seutuyksikön, sairaanhoitopiirin ja Kansanterveyslaitoksen kesken.

Lisätietoja:

ELT Ruska Rimhanen-Finne, ruska.rimhanen-finne@ktl.fi

Eläinlääkäri, epidemiologikoulutettava

Kansanterveyslaitos, Infektioepidemiologian ja -torjunnan osasto

Haastattelupyynnöt liiton tiedottajan kautta, puh. 040 5228217.