

# SOPULITIEN ELÄINLÄÄKÄRIASEMA

Sopulitie 2 B, 00800 Helsinki

p. (09) 784713

[www.sopulitieneläinlääkäriasema.fi](http://www.sopulitieneläinlääkäriasema.fi)

## **Eurooppalaiset loiset matkailevan koiran ja kissan uhkana**

(tietolähteenä ELL, tarttuvien tautien erikoiseläinlääkäri Seppo Saari ja Bayer Health Care)

Lemmikkieläinten lisääntynyt matkailu ja tuonti ovat kasvattaneet riskiä saada maahamme uusia eläintauteja ja loisia (parasiitteja). Etelä- ja Keski-Eurooppaan matkustavalle lemmikille on suunniteltava loishäätö ja -suojaus jo ennakkoon.

1. LEISHMANIOOSIN aiheuttaa siimaeliöihin eli flagellaatteihin lukeutuva alkueläin. Suomalais-koirille merkittävin laji on Välimeren alueen *Leishmania infantum*. Koira saa tartunnan, kun infektoitunut hietasääski (*Phlebotomus*) käy imemässä siitä verta. Taudin itämisaika voi olla vuosia. Tartunnan saaneista vain muutama prosentti saa oireita eli haavaisia ihomuutoksia, kuumeilua sekä pernan, maksan ja imusolmukkeiden suurentumista. Lemmikki on suojattava hietasääsken pistoilta esim. deltametriinia sisältävän pannan avulla (SCALIBOR) tai käyttämällä BAYVANTIC paikallisvaleyliuosta kahden viikon välein.
2. Koiran PUNATAUTI on puutiaisen levittämä verisairaus, jonka aiheuttaa punasoluissa solunsisäisesti elävä alkueläin, *Babesia* spp. Taudin itämisaika on 10-21 vrk. Loinen hajottaa punasoluja, joten oireena on jopa hengenvaarallinen anemia. Käytettävä punkkikarkoitetta jo ennen matkalle lähtöä. Scalibor tai bayvantic. Tarkista lemmikin karvapeite päivittäin, sillä 100 % puutiaisiin tehoavaa valmistetta ei ole.
3. KOIRAHEISIMATO, *Dipylidium caninum*, on muualla maailmassa yleisin koiralta ja kissalta tavattava heisimatolaji. Se vaatii väli-isännäkseen kirpun tai väiveen. Madonjaokkeet voivat aiheuttaa ärsytystä peräaukon seudulla. Käytännössä tämä ilmenee yleensä anaalirauhastulehdusta muistuttavana peräpään hankaamisena. Heisimadot häädetään pratsikvantelilla (DRONTAL) ja tartunta estetään huolehtimalla kirppujen häädöstä: kissoille käy FRONTLINE ja koirille myös Bayvantic.
4. MYRÄEKINOKOKKI, *Echinococcus multilocularis*, voi aiheuttaa ihmisillekin hengenvaarallisen sairauden. Kettu, naali, koira ja supikoira sekä poikkeustapauksissa kissa ovat loisen pääisäntiä. Loiset eivät aiheuta oireita pääisännälleen. Väli-isäntänä toimivat jyrsijät ja myös ihminen. Pääisäntä saa tartunnan syödessään loisen sairastuttaman jyrsijän, yleensä myyrän. Väli-isäntä saa tartunnan ketun tai koiran

ulosteista tai niiden saastuttaman veden, marjojen tai sienien välityksellä. Väli-isännän maksaan voi kehittyä kasvainmaisesti ympäröivään kudokseen leviävä, useista pikkurakkuloista koostuva loiskysta, jonka sisällä on runsaasti loisen esiasteita. Loisen esiintymisalueilla suositellaan, että kaikki koirat, jotka ovat tekemisissä villien jyrksijöiden kanssa, hoidetaan pratsikvantelilla kolmen viikon välein. Suomeen saapuivilta kissoilta ja koirilta edellytetään ekinokokkihäätöä ennen maahantuontia.

5. PIENI SYDÄNMATO eli ranskalainen sydänmato, *Angiostrongylus vasorum*, on koiran sydämen oikean puoliskon ja keuhkovaltimon alueella elävä pisimmillään 25 mm:n mittainen sukkulamato. Koira saa tartunnan syömällä tartuntaa kantavan kotilon tai etanan. Hoitona AXILUR kolmen viikon kuuri tai STRONGHOLD, ivermektiini-inj. , MILBEMAX (jälkimmäiset reseptillä).
6. SYDÄNMATO, *Dirofilaria immitis*, voi olla yli 30 cm pitkä. Se elää keuhkovaltimossa ja sydämen oikeassa puoliskossa. Loista levittää verta imevä hyttynen. Aikuisten matojen häätö on hankalaa, joten tartunta on estettävä. Paikallisvaleluliuokset Bayvantic kahden viikon välein, Stronghold tai ADVOCATE.
7. KIRPUT, tavallisin tuliainen on kissankirppu *Ctenocephalides felis*. Kirput imevät verta aiheuttaen ihoärsytystä ja lopulta usein kirppuallergian (flea allergy dermatitis, FAD). Lemmikit on suojattava jo ennen matkalle lähtöä. Bayvantic ja Frontline.
8. PIISKAMATO, *Trichuris vulpis*, leviää ulosteiden välityksellä. Aiheuttaa paksunsuolen tulehdusta sekä veren ja liman sekaista ulostetta. Koiralle hoitona esim. DRONTAL COMP tabletit.

## Yhteenveto

- Ulkomaille matkustava koira käyttää BAYVANTIC paikallisvaleluliuosta koko matkan ajan kahden viikon välein ja aloittaa lääkityksen jo Suomessa viikkoa ennen matkaa.
- Sen lisäksi koira syö DRONTAL COMP tabletteja kolmen viikon välein (myös virallinen madotusmerkintä passiin ennen Suomeen paluuta).
- Matkan jälkeen kotona kolmen viikon AXILUR tabletti kuuri.
- Kissalle kirpputartuntojen ehkäisyyn FRONTLINE paikallisvaleluliuos kerran kuukaudessa.
- Vapaasti ulkona liikkuva kissa syö myös DRONTAL tabletteja kolmen viikon välein. Tästä myös virallinen merkintä passiin kohtaan "Käsittely ekinokokkoosia vastaan" ennen Suomeen paluuta.
- Kotona AXILUR tabletteja kolmen viikon ajan.