

## **...a szívférgességről, bőrférgességről**

A szívféreg (*Dirofilaria immitis*) és a bőrféreg (*Dirofilaria repens*) szúnyogok által tejesztett betegségek. Ezeket régebben mediterrán betegségeknek mondták, ám már Magyarországon is előfordult a szívférgesség, Érden és Diósdon pedig az általunk szeptembertől januárig vizsgált több, mint 300 kutyának a 25%-a bőrférgesnek bizonyult.

A szív- és bőrférgességre a kutyákon kívül a macskák, farkasok, rókák stb. érzékenyek, de emberben is kialakulhat a féreg.

A szív- és a bőrférgesség esetében is a fertőzési ciklus úgy alakul, hogy van egy fertőzött állat, melyben a féreg mikrofiláriát rak a vérbe. A mikrofilária a féreg „embriója”, melynek lárva alakja van, és a véráramban kering. 50-szer hosszabb egy vörösvértestnél, így maga a mikrofilária is okozhat szervi elváltozásokat. Ezt a mikrofiláriát a szúnyog csípése során kiszívja a vérrel együtt. A szúnyogban 2 hétig érik és kialakul fertőző lárva-stádium (L3). Erre az érési folyamatra mindenképp szükség van, így állatról-állatra vagy állatról-emberre se a szívféreg se a bőrféreg nem képes terjedni. A 2. hét után azonban a szúnyog beoltja a lárvát újabb állatokba (vagy emberekbe), és megkezdődik a szív-, illetve bőrféreg érési stádiuma. 6-9 hónap alatt válnak éretté a férgek. A kifejlett szívféreg a szív és a tüdő nagy ereiben található meg. Emberben nem képes teljesen kifejlődni, ám a tüdőben csomókat hozhat létre. A kifejlett bőrféreg valahol a bőr alatti kötőszövetben vándorol, emberben viszont gyakran a kötőhártya alá, vagy a szemhéj bőrébe jut el. Mivel az ember nem valódi gazdája a féregnek, a nőstény féreg nem válik ivaréretté és nem ürít mikrofiláriákat a véráramba, megnehezítve ezáltal a diagnózist és növelve a zoonózis-veszélyt!

A szívférgesség tünetei: fáradékonyság, köhögés, hátsó testfél ödéma, vérszegénység, lesoványodás.

A bőrférgesség gyakran tünetmentes marad, de a vándorló férgek miatt kialakulhat bőrgyulladás, szőrhullás, viszketés, csomók.

Mindkét betegséget sokkal könnyebb megelőzni, mint gyógykezeln! Magyarországon 3-féle szer alkalmas erre, mindegyik egy hónapos hatással bír. Érdeemes már a szúnyogszezon előtt 1 hónappal elkezdni a megelőzést, és havonta adni kedvencünknek, amíg tart a szúnyogszezon.

A megelőzésre alkalmas 3 szer a Milbemax tablettá, az Advocate- és a Stronghold csöpp. Kutyák számára mindhárom termék kapható rendelőkben, macskáknak az Advcoate csöppet tartjuk. A csöppek előnye a tablettához viszonyítva, hogy nem csak a szívféreg, bőrféreg és bélféreg ellen hatnak, hanem a bolha, szórtüszőatka, fülátka, rühösség megelőzésére és kezelésére is alkalmasak.

