

Szívférgesség

A szívférgességet egy főleg a kutyákra veszélyes fonálféregfajta, a *Dirofilaria immitis* nevű kórokozó okozza. A parazita a tüdő nagy ereiben, kritikus esetben a szívben élőszködik, és súlyos megbetegedést okoz. A fertőzöttség sokáig tünetmentes, a kutyáján semmilyen elváltozást nem észlel a gazdi, éppen emiatt kiemelt fontosságúak a szűrővizsgálatok és a megelőzés.

Mit kell tudni a fertőződésről?

A folyamat egy fertőzött szúnyog csípésével kezdődik, vérszívása során kutyánk szervezetébe úgynevezett mikrofiláriákat juttat, ami a kifejlett féreg lárvastádiuma. A mikrofiláriák fejlődésük során többször vedlenek, eközben a szövetek között vándorolva jutnak el a tüdő ereibe, a jobb szívfélbe és a hátulsó üres vénába, ahol a felnőtt férgek élőszködnek és szaporodni kezdenek, újabb generáció mikrofiláriáit bocsátva a véráramba. A szúnyog a kutyából vérszívás útján veszi fel ezeket a lárvákat, amelyekkel újabb állatokat fertőz meg. A szívféreg élettartama akár 5-7 év is lehet.

A szívférgesség nem kizárólag a kutyák megbetegedése, ritkán macskák, és emberek is megfertőződhetnek. Azonban mivel sem a macska, sem az ember nem saját gazdája ennek a parazitának, ezért a féreg fejlődése és élettartama eltér a kutyáétól. Ettől függetlenül komolyan kell venni a szórványos emberi és macska fertőzést is! A macskáknál a megelőzés ugyanannyira fontos, mint a kutyáknál.

Mi történik egy fertőzött kutya szervezetében?

Mielőtt sütni kezdünk, beszéljünk kicsit a szívférgesség – mint már említettük – hosszú időn keresztül tünetmentes, azaz kedvencünkön semmilyen betegsége utaló jelet nem tapasztalunk, ugyanolyan lelkesen hozza labdáját, ugyanolyan energiával veti bele magát a mindennapokba. Azonban a férgek a kutya szervezetében folyamatos reakciókat váltanak ki, a tüdő és az erek szöveteinek sérülését, a vérkeringés zavarát okozzák. Emellett kialakulhat veseelégtelenség, májelégtelenség is, krónikus esetben pedig akár minden szervre kiterjedő rendszerbetegségként jelentkezhet. Az idő előrehaladtával a kutya köhögni kezd, fáradékonyvá válik, terhelhetősége drasztikusan csökkenhet. Jó étvágy mellett lefogyhat, hasa megtelhet folyadékkal, hasvízkór alakulhat ki. Az ilyenkor végzett vérvizsgálat során különböző elváltozásokat találhat a vizsgáló állatorvos. Súlyos esetben, nagy számban



jelenlévő férgek nem férnek el a tüdő ereiben, így már bejuthatnak a szívbe is, ahol a billentyűk munkáját is akadályozzák. Ez a legsúlyosabb állapot, ilyenkor már a kutya életét szinte lehetetlen megmenteni. A másik komoly veszélyforrás egy fertőzött kutya esetén a tüdőben kialakuló tromboembólia, amely általában szintén halálos kimenetelű.

A jelentkező tünetek súlyosságával fordítottan arányos a gyógyítás sikerességének lehetősége. Minél több féreg van a kutya szervezetében, minél hosszabb ideje áll fenn a fertőzöttség, annál nagyobb a valószínűsége a visszafordíthatatlan állapot kialakulásának, és a kezelés sikertelenségének is.

Mit tehetünk?

A cél a megelőzés. Tisztában kell lennünk a fertőző szúnyogok elterjedtségével. Ha valaki a mediterrán országokba kutyával tervezi a nyaralást, kihagyhatatlan a megfelelő védekezés, mivel ezeken a helyeken szinte garantált kedvencünk találkozása a fertőzött szúnyoggal. Idehaza jóval enyhébb a fertőzöttség, de az elmúlt évek tapasztalata azt mutatja, hogy kb. 10 éven belül itthon is a szúnyogok majdnem teljes fertőzöttségével számolhatunk. Ennek oka részben a melegebb klíma, részben az első, kb. 15 évvel

ezelőtti, szórványos esetek felbukkanása és diagnosztizálása utáni felelőtlen tulajdonosi magatartás volt.

A hatásos megelőzésre több készítmény egyidejű kombinációja javasolt, de mielőtt elkezdjük a védekezést, szűrővizsgálatokat kell végezni!

A köztigazda szúnyogok távoltartására spot on készítmények vagy nyakörvek lehetnek alkalmasak. Érdemes kora tavasztól, késő őszig folyamatosan védekezni. Az esetlegesen a vérbe bejutó és ott keringő lárváalakok elpusztítására (megakadályozva ezzel a felnőtté alakulásukat), spot on vagy tablettás készítmények lehetnek alkalmasak.

A szűrővizsgálatokról és a megelőzés lehetőségeiről állatorvosunknál érdemes tájékozódni. A felelősségteljes gazdik a megelőzéssel nem csak a saját állataik és családtagjaik védelméről gondoskodhatnak, de közös erővel megakadályozhatják hazánkban is a betegségek nagymértékű elterjedését.

dr. Olaszy Krisztián
állatorvos

