

A szív – és bőrférgesség növekvő jelentősége

A szív – és bőrférgesség hazánk egyik általánosan előforduló és honosnak számító parazitás megbetegedés kutyákban. Az elmúlt évtized tapasztalatai azt mutatják, hogy a korábban határozott földrajzi elterjedés egyre inkább összerosódik. Így például a szívférgesség jellemzően az Alföld déli részén és Budapest környékén volt jelentős, már **egyre gyakrabban fordul elő szerte az országban**. Ez egész Európára jellemző trend, melyek az állatkereskedelem és utaztatás, illetve a klímaváltozás csípőszúnyogokra és betegségekre gyakorolt együttes hatása befolyásol.

A megbetegedést okozó parazitákat a **csípőszúnyogok terjesztik**, így amennyiben munkakutyánk vagy házi kedvencünk gyakran ki van téve szúnyogcsípésnek, **érdemes gyakran elvégezteni a megfelelő szűrővizsgálatokat**. A betegség, főként a szívférgesség előrehaladott állapotban igen komplex módon diagnosztizálható és kezelhető, továbbá a kezelés az állat egészségének veszélyeztetésével is járhat. A beteg állatokon, bőrférgesség esetén bőr alatti csomók megjelenése figyelhető meg és mindkét parazita esetében jellemző az általános kondícióromlás, melynek számos tünete lehet.

Érdekesség, hogy a parazita európai terjedésével és jelentőségének növekedésével párhuzamosan **egyre több emberi megbetegedés is ismert**. Az emberi fertőzések számos módon jelentkezhetnek, ám legtöbbször a tüdőben, bőr alatt vagy szemben betokozódott felnőtt féreg figyelhető meg, mely lévén, hogy az ember nem megfelelő gazdaszervezet a további fejlődéséhez legtöbbször elhal. A felismert emberi megbetegedések száma hazánkban néhány tíz lehet évente. Fontos megjegyezni, hogy a fertőzött kutyától nem kapható el a betegség közvetlen módon, azt kizárólag a fertőzött szúnyogok csípésével kaphatja el mind ember, mind pedig az állatok.

A csípőszúnyogok csípésének megelőzésén túl nagyon fontos a **megfelelő és rendszeres diagnosztika**. A betegség felismerése és előrehaladottságának kivizsgálása általában több diagnosztikai eljárást is magába foglal, többek között gyorsteszték, ultrahangos vizsgálat és PCR teszt. A hagyományos mikroszkópos vizsgálatnál vagy a gyorsteszteknél **jóval érzékenyebb megoldást kínál a PCR vizsgálat, ráadásul a szív – és bőrférgesség két különböző parazitáját is pontosan el tudja különíteni**, amely az eltérő kezelési irányelvek miatt rendkívül fontos. A két parazita koinfekciója, tehát együttes fertőzése az állatban is egyre gyakrabban megfigyelj jelenség, **a PCR vizsgálat ezt is hatékonyan és rendkívül érzékeny módon képes megállapítani**.

Háziállatunk betegségének gyanúja esetén, vagy alapos szűrővizsgálat igényekor érdeklődjön állatorvosánál a PCR teszt lehetőségéről.

Referenciák:

Capelli G, Genchi C, Baneth G, Bourdeau P, Brianti E, Cardoso L, Danesi P, Fuehrer HP, Giannelli A, Ionică AM, Maia C, Modrý D, Montarsi F, Krücken J, Papadopoulos E, Petrić D, Pfeffer M, Savić S, Otranto D, Poppert S, Silaghi C. Recent advances on *Dirofilaria repens* in dogs and humans in Europe. *Parasit Vectors*. 2018 Dec 19;11(1):663. doi: 10.1186/s13071-018-3205-x.

Simón F, Diosdado A, Siles-Lucas M, Kartashev V, González-Miguel J. Human dirofilariosis in the 21st century: A scoping review of clinical cases reported in the literature. *Transbound Emerg Dis*. 2022 Sep;69(5):2424-2439. doi: 10.1111/tbed.14210.