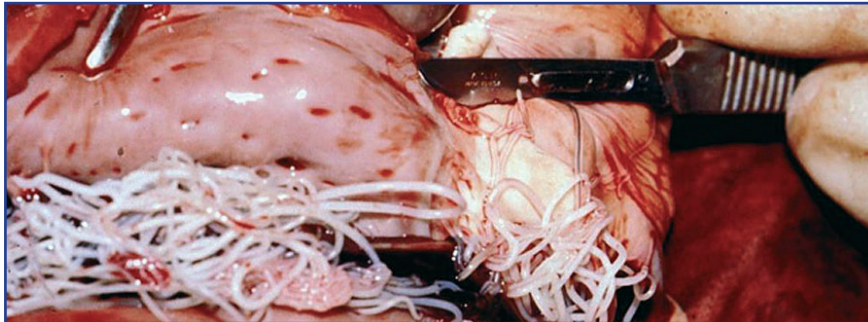


A kutyák bőr és szívférgessége

Az elmúlt évben már foglalkoztunk e témával, de azóta újra aktuális lett(folyamatosan az),részben az árvíz következtében az óriási szúnyoginvázió kapcsán,és mert egyre több hazai önálló-nem behurcolt szívférgesség esetet diagnosztizálunk.



Mindkét baj okozója a fonálféreg törzsébe tartozó, egymással igen szoros rokonságban lévő féregfaj. A bőrférgesség (okozója a *Dirofilaria repens*) főleg a mediterrán területeken jellemző betegség. Jelen van Közép- és Kelet Európában, Afrikában és Dél-Ázsiában. A betegség terjedése fertőzött szúnyogok által lehetséges, vagyis ha a szúnyog egy fertőzött állatból vért szív egy másik állatra kerülve újabb vérszívással fertőzheti azt. A szúnyog a féreg lárvalakjait juttatja a bőr alá, ahol azok tovább fejlődve (hónapok alatt) felnőtt féregké válnak. A férgek a bőr alatt vándorolhatnak, ahol duzzanatok, tályogok alakulhatnak ki emiatt. A felnőtt nőtény egyedek a vérkeringésbe ürítik a lárvalakokat, lehetőséget adva a vér által más állatok fertőzésére. A fertőzöttség gyakran tünetmentes, de előfordulhat vakaródzás, szőrhullás, korpázás, ekcéma és bőrgyulladás az adott területen. A kezelés része, hogy a féregket a bőr alól sebészileg eltávolítjuk. A helyi elváltozásokon kívül a szervezet egészére nem jelentenek kiemelkedően nagy veszélyt, jelentőségük a fertőzés terjesztésében van, és hogy diagnosztikailag nem lehet-

seges a vérből a lárváik elkülönítése a szívféreg lárváktól.

A szívférgesség (*Dirofilaria immitis*) szintén a mediterrán országok és elsősorban az USA, Ausztrália, valamint Japán területein fordult elő. 2008-ig Magyarországon csak olyan kutyákban sikerült diagnosztizálni, amelyek külföldön jártak és ott fertőződtek meg. 2009-ben írták le az első olyan fertőzött esetet hazánkban, amikor az állat bizonyítottan nem hagyta el az országot. A fertőződés menete a bőrférgességgel megegyező, azonban a bőr alatti fejlődés után (a teljes felnőtté váló alakulás félidejében) a férgek a vérkeringésbe vándorolnak, és itt fejezik be az átalakulásukat és válnak ivaréretté. A kifejlett férgek főleg a jobb szívfélben, a hátulsó üres vénában, valamint a tüdőartériában lelhetőek fel. A szívben és a nagy erekben lévő, akár 12-30cm hosszúságú férgek jelenlétükkel komoly problémákat okozhatnak a szervezetnek, megakadályozva az egyes szervek, főleg a szív normál működését. A tünetek között szerepel a gyengeség, fáradékonyság, étvágytalanság, neheztelt légzés, köhögés, orrvérzés, vérszegénység, vizenyő, hasvízkór. A betegség sajnos hirtelen elhullással is járhat. A

gyógykezelés stádiumtól függően lehetséges, azonban fontos megemlíteni, hogy minden esetben rizikós, hosszadalmas és drága. A cél mindenképpen a megelőzés lenne. Mindkét esetben a betegség megelőzésre több választási lehetőség is van, illetve elsősorban ezek kombinációja javasolt. Legfontosabb a szúnyogok elleni védekezés, amelyet biztosíthatunk ún. spot on készítmények formájában. Havonta egy cseppentéssel kialakíthatjuk a védelmet, ezáltal csökkentve a fertőződés esélyét. Érdemes a szúnyoginvázió előtt, kora tavasszal elkezdni a védekezést, és késő őszig folyamatosan folytatni azt. A másik lehetőségük a vérben keringő lárvalakok elpusztítása (megakadályozva ezzel a felnőtté alakulásukat), amelyet vagy szintén egy spot on formában biztosíthatunk vagy egy havonta ismétlődő tablettás kezeléssel. Fontos megemlíteni, hogy nem csak a kutyák veszélyeztetettek, hanem a macska és az ember is (szúnyogcsípéssel). Az emberek fertőződése következtében nem ugyanazok a megbetegedések jönnek létre. A bőrféreg esetében a szúnyog által bőr alá oltott féreg kifejlődik ugyan, de nem ürít lárvákat a vérbe (vagyis az ember nem tud tovább fertőzni). Helyileg a bőr alatti kötőszövetben borsónyi-mogyorónyi daganatszerű képletek alakulhatnak ki, vagy a szembe jutva annak elváltozásait okozhatják. A szívférgesség emberben elsősorban a tüdőben gócos elváltozások kialakulásához vezet, ami tünetek alapján könnyen összetéveszthető a tüdődaganattal. A felelősségteljes gazdik a megelőzéssel nem csak a saját állataik (és önmaguk) védelméről gondoskodhatnak, de közös erővel megakadályozhatják a betegségek nagymértékű elterjedését hazánkban. Kórházunkban *Dirofilaria*-szűrés végzünk egy csepp vérből, és fertőzöttség esetén a két fertőzést elkülönítő szerológia vizsgálatot is elvégezzük.

Dr. Szolnoki János

Állatkórházunk hosszú nyitvatartással - 8-20^h-ig, (06-26-317-532 vagy 06-30-9370-863) - és állandó éjjel-nappali és hétfégi ügyelettel (06-30-66-26-849) várja Önöket és kedvenceiket Szentendre központjában. Folyamatos akciókkal, törzs-páciensi kedvezményekkel, házi állatorvosi szolgálattal - kiszállásokkal -, kutyakozmetikával, kutya-macska panzióval és sokféle szakrendeléssel, kiváló műszerezettséggel, több mint 20 év tapasztalattal és fiatalos lendülettel állunk az Önök rendelkezésére, több mint 120 m²-en!

Szentendrei Rendelőintézet és állatkórház

2000 SZENTENDRE, RÓMAI SÁNC 2/B

DR. SZOLNOKI JÁNOS

06-30-937-0863 vagy 06-26-317-532

Éjjel-nappal, hétfévén, ünnepnap folyamatos ügyelet:

06-30-66-26-849

Másik rendelő: 2012 TAHI, SZENTENDREI ÚT 6. 06-26-385-152

www.hegyvidekilkin.fw.hu