

Bőrférgesség

Szúnyogok által terjesztett parazita a *Dirofilaria repens* nevű fonálféreg, amely főként a kutyákat betegíti meg. A parazita megfertőzhet macskát, rókát és farkast is. A kórokozó a szervezetbe kerülése után jellemzően a bőr alatti kötőszövetben fájdalomtalan, általában tömött tapintatú csomókban élősöködik és szaporodik.

Mit kell tudni a fertőződésről?

A bőrféreg fertőző lárvája egy köztigazda szúnyog csípésével kezdődik. A vérszívás során a mikrofiláriák (a kórokozó lárvái) a bőr alatti kötőszövetbe oltódnak. A gazdaszervezetbe juttatott élősöködők többször vedlenek. Fejlődésük során a bőr alatti kötőszövetben vándorolnak, nagyjából 6-9 hónap alatt érik el az ivarérett állapotot. A kifejlett férgek 5-17 cm nagyságúra növekedhetnek, élettartamuk 5-6 év is lehet. Az ivarérett nőtény paraziták lárváikat a perifériás véregekbe ürítik. Klinikai megfigyelések alapján a férgek megtelepedésének helyén a bőr legtöbbször nem mutat semmilyen elváltozást, néhány esetben bőrpír, duzzanatot, viszketést, szőrhullást, csomóképződést figyelhet meg. Kifejezett tünetek észlelhetők, ha a kötőhártyában, emlőkben, vagy a herezacskó bőrében élősöködnek. A keringő lárvák kimutatása vérvizsgálattal történik, gyakran más okból történő vérvételkor derül fény a betegsége.

Veszélyes-e a kórokozó az emberekre?

Míg a bőrféreg kórokozója ritkán okoz jelentős tüneteket az állatokban, addig az emberek fertőződése esetén a tünetek sokkal egyértelműbbek lehetnek. A

szúnyog által beoltott kórokozók hatására leggyakrabban a bőr alatti-, vagy más kötőszövetekben mogorónyi-, borsónyi daganatszerű csomók alakulnak ki, az immunrendszer így ejti csapdába a lárvákat.

A férgek szívesen vándorolnak az archoz, a szemhez, nők esetében az emlők, férfiak esetében a herezacskók irányába is. A bőr alatti kötőszöveti fertőződés mellett megfigyelhető a viscerális, azaz belső szerveket (tüdő, lép, emésztőszervek) érintő előfordulás is. Fontos tudni, hogy a legutóbbi felmérések szerint a hazai kutyaállomány mintegy 20 százalékában mutatható ki fertőzöttség. A probléma a humán gyógyászatban még nem eléggé ismert, a bőrgyógyászatokon meglepetést okozhat egy kisebb bőrben lévő csomóból előbújó féreg.

Mit tehetünk?

A cél a megelőzés, de mielőtt elkezdjük a védekezést, szűrővizsgálatokat kell végezni! Ezekből kideríthetjük, hogy házi kedvencünk fertőzött-e, valóban bőrférgességben szenved-e, vagy a rá sokkal inkább veszélyes szívférgesség kórokozóját hordozza-e. Mint láthatjuk, a bőrférgességben szenvedő, kezeletlen állatok a környezetükben élő emberek fertőződését elősegíthetik, ezért a betegség felismerése kiemelt fontosságú.

A betegség megelőzésére a vérbe bejutó és ott keringő larvaalakok, illetve a megtelepedett felnőtt férgek elpusztítására a rendszeresen, hosszú távon adagolt spot -on (rácsepegetős) készítmények alkalmasak.

A szűrővizsgálatokról és a megelőzés lehetőségeiről állatorvosuknál érdemes tájékozódni.

Dr. Polgár Csaba
állatorvos

