



A Lyme-kór

A Lyme-kór vagy borreliózis az ember és az emlősállatok Ixodes kullancsok által terjesztett baktérium okozta megbetegedése. A Lyme-kórra az ember a legfogékonyabb, a háziállataink közül viszont a leggyakrabban a kutyák betegednek meg. A kórokozóval megfertőződött ebeknek csupán 5%-a betegszik meg. A terület fertőzöttségének megfelelően az egyes területeken a kutyapopuláció fertőzöttsége is nagyon eltérő lehet

A Lyme-kórt egy baktérium, a Borrelia burgdorferi okozza. Ezt hazánkban a közönséges kullancs, az Ixodes ricinus terjeszti. A betegséget terjesztő Ixodes ricinus kullancs a nedves környezetet kedveli. Emiatt leggyakrabban a vastag avarral vagy aljnövényzettel rendelkező lombhullató erdőkben, cserjésekben és lápos vidékeken fordul elő, de megtalálható a legelőkön és a városi parkokban is. A kullancsnak három gazdára van szüksége ahhoz, hogy végbemenjen a teljes fejlődési ciklusa. A Borreliák fenntartó gazdái a kistrágyaszálók, amelyek hosszú ideig tünetmentesen hordozhatják a kórokozót, így azokat a rajtuk élősködő kullancslárvák és a nimfák is felvehetik. A legtöbb érintett kutya tartósan, egész életében fertőzött marad. A klinikai tünetek, ha egyáltalán kialakulnak, leggyakrabban a fertőzött kullancs vérszívása után 2-5 hónappal jelentkeznek. A legjellemzőbb tünet a vizszatéró sántaság, ízületigyulladás. Ez álta-

lában a korábban észlelt kullancs vérszívási helyéhez közelebbi ízületeket, elsősorban az elülső lábtőízületet és a csánkízületet érinti. Az ízületigyulladáshoz olykor láz, étvágytalanság és elesettség is társul. A vesék megbetegedése valamivel gyakoribb következmény. Ilyenkor immunkomplexek károsítják a kutya veséit, ami fehérjevizeléssel és előrehaladott esetben végzetes kimenetelű veseelégtelenséggel is járhat. A súlyos vesekárosodás általában étvágytalansággal és hányással jelentkezik. Néha előfordul olyan eset is, amikor a kutya nem mutat semmilyen klinikai tünetet, amíg a veseelégtelenség meg nem jelenik. A fertőzött kutyák 95%-a klinikai értelemben tünetmentes hordozó. Azonban ez sem tekinthető feltétlenül problémamentesnek. A Borreliák és az ellenanyagok összekapcsolódásából ilyenkor is immunkomplexek keletkeznek. Alapvetően ezek a felelősek a fenti klinikai tünetek, vagyis az ízületigyulladások, a szív- és idegrendszeri elváltozások valamint a veseproblémák

kialakulásáért, s ez a látszólag egészséges állatokban is bekövetkezhet, ha nem is éri el azt a szintet, ami a klinikai tünetek kialakulásához szükséges. A kórokozó ellen termelődött ellenanyagok 4-6 héttel a fertőződés után jelennek meg, de nem csak a betegekben, hanem a tünetmentes hordozókban is. Az ellenanyag szint a kezeletlen állatokban néhány hónapig nő, majd csaknem 2 évig kimutatható marad. Csak akkor csökken a kimutathatóság alá, ha közben nem történik újrafertőződés, de az is előfordul, hogy újrafertőzés nélkül is évekig fennmarad. A veseelégtelenséggel járó esetek vizelet- és vérvizsgálattal deríthetőek fel és vesebiopsziás minta szövettani vizsgálatával igazolhatóak. A beteg kutyák célzott antibiotikum kezelése gyors gyógyulást eredményez. Ha 3 nap után sincs javulás, az megkérdőjelezi a diagnózist. A jól reagáló állatok kezelését legalább 3-4 héten keresztül folytatni kell. Az antibiotikum kezelés csökkenti a kórokozók számát a szervezetben és vele az ellenanyagok mennyisége is csökken. A vesék megbetegedése esetén szükség lehet más gyógyszerek alkalmazására is. A gyógyulást ismételt szerológiai vizsgálatokkal lehet ellenőrizni. A vesebeteg kutyákat később is rendszeresen monitorozni kell időszakos vér- és vizeletvizsgálatokkal. Az időben diagnosztizált és megfelelően kezelt, szövődésmenyes megbetegedések kórjósata kedvező. Kutyákban az emberéhez hasonló terápia-rezisztens idült ízületi gyulladást nem észleltek. Veseelégtelenség kialakulása esetén a prognózis kedvezőtlen. Létezik a betegség ellen hatékony védőoltás, ami nem helyettesíti a kullancsok elleni folyamatos védekezést. Kórházunk laboratóriumában, helyben el tudjuk végezni a betegség diagnosztizálását, és természetesen a gyógykezelését is, és patikánkban a legmodernebb kullancs elleni szerekkel is tudunk szolgálni.

Dr.Szolnoki János

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

Szentendrei Rendelőintézet és Állatkórház

2000 SZENTENDRE, RÓMAI SÁNC 2/B

DR. SZOLNOKI JÁNOS

06-30-937-0863

06-23-317-532

Éjjel-nappal, hétvégén-ünneppal

folyamatos ügyelet: 06-30-66-26-849

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

www.hegyvidekiklin.fw.hu