

La filariosi cardio-polmonare, malattia mortale per cani e gatti

Abstract Prof.ssa Laura Kramer, Medico veterinario – professore Associato Parassitologia veterinaria – Facoltà di Medicina veterinaria - Università degli Studi di Parma

La filariosi cardio-polmonare (FCP) è una malattia grave provocata dalla presenza di vermi tondi (nematodi) lunghi circa 30 cm che si trovano nei vasi sanguigni del polmone e, a volte, anche nel cuore. I parassiti infestano soprattutto il cane, ma possono anche essere causa di malattia grave nel gatto. Spesso, nelle fasi iniziali, i cani non mostrano nessun sintomo, se non un po' di stanchezza e, se svolgono attività agonistica (caccia, agility, etc.), una minore performance sportiva. Purtroppo, se non curata, i sintomi diventano sempre più gravi, con tosse, difficoltà respiratoria, ed insufficienza cardiaca. Infatti, il cuore risente molto della presenza dei vermi all'interno dei vasi dei polmoni, e la sua funzionalità con il passare del tempo si compromette. Anche nel gatto infestato possono mancare dei chiari segni di malattia. Purtroppo, circa metà dei gatti infetti muore improvvisamente per una forte reazione allergica al parassita, senza avere dato nessun segno di infezione prima.

Il parassita *Dirofilaria immitis*, l'agente della FCP, è trasmesso dai cani infetti ad altri animali tramite la puntura di zanzara. Infatti, se le zanzare fanno un pasto di sangue su un cane infetto, ingeriscono le forme immature del parassita. Se le condizioni ambientali (temperatura) sono favorevoli, dopo circa 15 giorni, queste forme del parassita sono in grado di infettare un altro animale quando la zanzara fa un altro pasto di sangue. Tradizionalmente, la stagione "di rischio" di infezione con *D. immitis* era considerata l'estate, in modo particolare i mesi più caldi. Attualmente, la situazione è molto cambiata. Infatti, studi recenti ci dicono che le zanzare in grado di trasmettere il parassita: a) sono attive per molti mesi dell'anno, compreso i mesi di primavera ed autunno; b) sono di specie nuove, come *Aedes albopictus*, la "zanzara tigre", che punge anche di giorno e non solo di notte, come il vettore tradizionale, *Culex pipiens*, facendo sì che la trasmissione può avvenire "24h/24"; c) stanno diffondendosi, insieme al parassita, in area nuove del paese, mettendo a rischio la salute dei cani e gatti in zone geografiche dove prima la malattia non c'era e dove i veterinari non sempre consigliano la profilassi.

La FCP è una malattia grave che, per fortuna dei nostri cani e dei nostri gatti, può essere prevenuta in modo sicuro ed efficace. I farmaci lattoni macrociclici, somministrati una volta al mese per 9 mesi, assicurano la completa protezione dalla malattia attraverso l'eliminazione delle forme immature del parassita inoculate durante i 30 giorni precedenti.

È molto importante sottolineare la necessità di prolungare la somministrazione per 9 mesi: questo è l'unico modo per proteggere efficacemente i nostri animali dall'introduzione di nuovi tipi di zanzare vettori, dai cambiamenti climatici che consentono ai vettori di rimanere attivi per molti mesi all'anno e dalla preoccupante diffusione della malattia sul territorio.