



BOLEST SRČANOG CRVA (KARDIOVASKULARNA DIROFILARIOZA)

Saznajte više informacija o ovom parazitu.

Bolest srčanog crva je ozbiljna i potencijalno fatalna bolest kućnih ljubimaca, prouzrokovana valjkastim crvom (nematodom) *Dirofilaria immitis* koja može dostići dužinu i do 30cm. Iako naziv upućuje da se radi o bolesti srca, primarno ovi crvi naseljavaju arterije pluća, a tek u podmakloj fazi bolesti se mogu naći i u desnoj strani srca.

Glavnu ulogu u **životnom ciklusu i prenošenju srčanog crva** igra *komarac*. Sve vrste komaraca koje žive u Srbiji mogu biti prelazni domaćini za srčanog crva. Odrasle ženke srčanog crva koje parazitiraju kod pasa oslobađaju embrione ili mikrofilarije koje cirkulišu perifernom krvlju. Komarac koji se hrani na psu unosi mikrofilarije, zatim se u telu komarca odvijaju stupnjevi razvoja do infektivne forme koja inficira novog domaćina prilikom ishrane komarca na njemu. Period migracije ove larve u novom domaćinu do formiranja odraslih crva u plućnoj arteriji traje 6 meseci.

