

## OPŠTE INFORMACIJE

Predstavlja parazitsko oboljenje koje prenose inficirani krpelji.

U pitanju su krvni paraziti iz roda *Babesia* (*B.canis*), koji u prvom redu napadaju crvena krvna zrnca i razaraju ih, usled čega veoma brzo dolazi do razvoja anemije, manifestacije pratećih simptoma i uginuća životinje.



***Potrebno je istaći da se bolest ne prenosi direktnim kontaktom sa inficiranim psima, nego isključivo krpeljima!***

Takođe treba naglasiti da nisu svi krpelji infektivni. U slučaju da se zaražen krpelj zakači na psa, potrebno je 24 sata (nekada i mnogo manje) da bi uzročnika piroplazmoze pljuvačkom ispustio u krv psa. Krpelji se mogu zaraziti ishranom i sisanjem krvi zaražene životinje, pri čemu takva životinja postaje izvor zaraze za druge krpelje. Krpelji uzročnika prenose i na svoje potomstvo, što je još jedan od načina opstanka uzročnika u njihovom organizmu. Krpelji, bilo zaraženi ili ne nalaze se svuda oko nas (trava, žbunje).

Zbog promenjivih godišnjih doba, naglih temperaturnih razlika, velikog broja životinja u gradskim sredinama i neadekvatnog tretiranja zapuštenih zelenih površina, broj zaraženih krpelja i zaraženih životinja postaje sve veći. Nekada je pojava ovog oboljenja bila vezana za topliji period godine, dok danas u potpunosti ne postoji pravilo.

## SIMPTOMI I TOK BOLESTI

Inkubacija bolesti traje dva do tri dana, a može trajati i duže. Bolest je najčešće praćena povišenom temperaturom (preko 40°C), ali i periodima bez nje, malaksalošću, teškim kretanjem psa i gubitkom apetita. Usled raspadanja eritrocita dolazi anemije, nakon čega sledi ikterus vidljivih sluznica (žutica). Karakteristična je tamna boja mokraće, koju vlasnici porede sa Koka-Kolom. Disanje je otežano, rad srca ubrzan i nepravilan, a dostupni limfni čvorovi mogu biti uvećani. Zbog raspadanja velikog broja eritrocita, organizam ne dobija dovoljne količine kiseonika.

Promene u eritrocitima, gde se uzročnik i razmnožava, dovode do ozbiljnih oštećenja na plućima, srcu, jetri, slezini i bubrezima.

Za stabilizaciju krvne slike neophodno je oko dve nedelje.



***U slučaju da primetite bilo koji od pomenutih simptoma, ili ste na psu pronašli jednog ili više krpelja za koje niste sigurni od kad su na njemu, obavezno posetite veterinara.***

---

## DIJAGNOSTIKA:

Dijagnozu bolesti moguće je uspostaviti na osnovu simptoma i kliničkog pregleda. Pregled krvi daje pouzdane informacije, jer je ovim putem uzročnika moguće detektovati u crvenim krvnim zrcima.



*Dijagnostika bolesti u njenoj najranijoj fazi je od velikog značaja, jer se jedino tada može očekivati adekvatan odgovor na sprovedenu terapiju.*

## TERAPIJA

Pored specifične antiparazitske terapije daju se i antibiotici za sprečavanje sekundarnih infekcija, kao i vitaminski kompleksi. Intravenska aplikacija infuzionih rastvora se podrazumeva, kao i davanje hepatoprotektiva (sredstava koja će zaštititi i pomoći regeneraciju jetre).

## PREVENTIVNE MERE

Preporučuje se primena spot-on preparata, kao i ogrlica i njihovo redovno obnavljanje. Spot-on preparati ne deluju više od mesec dana repelentno (odbijajuće) na krpelje, dok ogrlice deluju od dva do osam meseci, zavisno od proizvođača.



*Redovan pregled i četkanje psa nakon šetnje, kao i nanošenje nekog od spot-on preparata, predstavlja jedan od najboljih načina za održavanje zdravlja vašeg ljubimca.*

DVM Jelena Belić

---