

Hemosporidiozele



Odată cu venirea primăverii a luat amploare cazurile de boală provocate de hemosporidioze și de aceea dorim să venim în ajutorul proprietarilor de animale cu informații utile despre această boală și despre posibilitățile de prevenire, având în vedere riscurile majore pe care le prezintă aceasta boală, atât la om, cât și la animale.

Hemosporidiozele – produse de protozoare, boli ce afectează în principal elementele figurate sanguine sau limfoide atât la mamifere, cât și la păsări. Răspândirea paraziților este condiționată de dinamica gazdelor lor definitive – anume căpușele Ixodidae.

Parazitul prezintă mai multe specii, în funcție de mamiferul afectat: de exemplu *Babesia caballi*, *Nuttallia equi* – specii parazite pentru cai; *Babesia canis*, *Babesia vogeli*, *Babesia gibsoni* – paraziți ai câinelui; *Babesia gibsoni*, *Babesia bovis*, *Babesia hodaini* – specii parazite pentru om.

Boala întâlnită pe tot globul, în Republica Moldova are un caracter sezonier și se întâlnește în special primăvara în lunile martie – mai, atunci când activitatea căpușelor este maximă, dar și în lunile de toamnă sau alte perioade ale anului cu umiditate ridicată și temperaturi în jur de 15⁰ C.

Mai receptive la această boală sunt animalele tinere, cele malnutrite, bolnave și cele cu imunitate slabă. Boala are o incidență mai mare la cîinii de rasele perfecționate.

Contaminarea animalelor se realizează transcutanat, în timpul hrănirii căpușelor infestate, care odată cu saliva inoculează paraziții. Paraziții inoculați trec din plasma pe suprafața eritrocitelor apoi în interiorul acestora unde se hrănesc, se multiplică și le distrug trecând apoi la alte hematii.

Ca urmare a proceselor de nutriție și multiplicare a babeziilor rezultă hematii distruse, toxine metabolice și paraziți morți, astfel instalând-se anemia și o stare toxică gravă. Datorită acestor fenomene întreaga funcționare a organismului este perturbată apărând tulburări hepatice și renale grave, tulburări nervoase, tulburări respiratorii și cardiace s.a.

Focarele de infecție în cazul acestei boli sunt animalele infectate, sau cele nediagnosticsate, care prezintă infecții latente, și căpușele ixodidae, care sunt considerate de fapt rezervorul acestui parazit. Contaminarea – trecerea parazitului

de la căpușa la animal – se produce în momentul hrănirii căpușelor infectate, prin saliva inoculată transcutanat.

Semnele clinice ale bolii.

În cazul pășunării sau plimbărilor animalelor în biotopurile de dezvoltare a căpușelor (păduri, fâșii forestiere, parcuri ș.a.), este necesar de efectuat un examen al exteriorului animalelor și în cazul depistării acestora, adresarea de urgență la medicul veterinar.

Semnele clinice majore care trebuie să îngrijoreze proprietarul sunt: apatia, lipsa poftei de mâncare, scăderea productivității, decubit prelungit, febră, paloarea mucoaselor (anemia), sau îngălbenirea acestora (icterul), urina de culoare închisă spre brună (hemoglobinuria).

Moartea animalului în cazul complicării bolii survine ca urmare a anemiei și toxicității grave.

Tratamentul

Este necesar de instituit protocoalele terapeutice constituit din:

- tratamentul specific- îndreptate să distrugă parazitul utilizînduse preparate ca diminazen acetat (Azidin) sau imidocarb (Piro- stop);
- tratamentul simptomatic- pentru a susține și stimula funcțiile sistemelor de organe esențiale recurgînduse astfel la fluidoterapia, vitaminoterapia, antipiretice, hepatoprotectoare, antianemice, imunostimulatoare sau imunomodulatoare etc., dar și dietă alimentară corespunzătoare.

Prevenirea babesiozei

Profilaxia bolii se realizează prin controlul preventiv, menținerea unei igiene corespunzătoare în adăpostul animalului, aplicarea tratamentelor acaricide (pulberi, sprăyuri, zgărzi împregnate cu substanțe acaricide, soluții spot-on), etc.

Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, prin intermediul medicilor veterinari împuterniciți, monitorizează efectivele de animale și dispun de mijloacele necesare profilaxiei și tratamentului unor posibile cazuri de boală.

Întrebați medicul veterinar! Acesta vă va recomanda cu siguranța cel mai potrivit produs pentru deparazitarea externă a animalului dumneavoastră.