

OPŠTE INFORMACIJE

Predstavlja akutnu i vrlo zaraznu bolest mačaka.

Uzročnik je vrlo infektivan parvovirus – mačji virus panleukopenije (FPV). Bolest je poznata i kao mačji štenećak. Tkiva koja najčešće bivaju pogođena virusom su crevni trakt, koštana srž i limfna tkiva. Kada su inficirane, ćelije koje oblažu unutrašnji zida creva (enterociti), posledično bivaju uništene i dolazi do povraćanja, proliva i uopšte poremećaja vezanih za sistem organa za varenje.



Panleukopenija se prvenstveno javlja kod mladih, nevakcinskih mačića starijih od tri meseca (smatra se da su do tada zaštićeni antitelima iz kolostruma).

Bolest je praćena povišenom temperaturom, leukopenijom (smanjen broj leukocita), prolivom, dehidratacijom i visokim letalitetom. Virus je jako otporan i dugo opstaje u spoljašnjoj sredini. Zbog velike otpornosti i infektivnosti virusa smatra se da su gotovo sve mačke, starosti do godinu dana, bile izložene ovom virusu.

Izvor infekcije su bolesne životinje, njihove izlučevine (naročito feces), leševi uginulih životinja. Infekcija se prenosi direktnim kontaktom sa bolesnom životinjom i njenim sekretima, kao i indirektnim kontaktom preko ljudi, zagađene hrane i vode, posuda za hranu, transportera itd. Ulazno mesto infekcije ovim virusom u organizam predstavlja sluzokoža organa za varenje. Inkubacija (period od ulaska virusa do pojave prvih simptoma bolesti) traje dva do devet dana, nakon čega se bolest manifestuje izraženim promenama opšteg stanja.

SIMPTOMI I TOK BOLESTI

Životinja često povraća i javlja se profuzan proliv – može sadržati primese krvi. Abdomen je bolan na dodir, zbog čega mačka uglavnom leži potrbuške, glavom naslonjenom na prednje šape. Temperatura je 40°C - 40,6°C, prisutan je gubitak apetita, depresija i opšta slabost. Dlaka je nakostrešena, iz nosa i očiju cedi se mukopurulentan (sluzavo-gnojan) iscedak. U ustima se razvije stomatitis (upala sluznice usta), s erozijama (oštećenja sluznice sa formiranjem rana).



Zbog naglog gubitka tečnosti iz creva posledično se razvija dehidracija, sa mogućnošću razvoja stanja šoka. Bolest traje tri do sedam dana i često završava smrću životinje.

Osim najčešćih gastrointestinalnih simptoma, virus kod gravidnih ženki može izazvati ranu smrt fetusa i njegovu apsorpciju, postporođajnu smrt.

Simptomi vezani za poremećaj funkcije centralnog nervnog sistema evidentni su zbog oštećenja malog mozga, koji je odgovoran za koordinaciju pokreta i održavanje ravnoteže. Neki mačići iznenadno umiru, čak i za manje od 24 sata od trenutka pojave kliničkih znakova.

Kod starijih mačaka može se razviti subklinička infekcija. Kod njih se javljaju minimalni znaci bolesti i brz oporavak.

DIJAGNOSTIKA:

Dijagnoza se postavlja na osnovu karakterističnih kliničkih simptoma, epizootioloških podataka (pojavljivanje i kretanje bolesti) i laboratorijskom pretragom krvi, a dokazuje se serološkim pretragama (dokazivanje prisutni antitela).

TERAPIJA

Obzirom da bolesne životinje izlučuju virus obavezno je izdvojiti ih od zdravih mačaka.

Simptomatska terapija: neophodno je sprečiti dehidraciju intravenskim davanjem infuzije.

Zaustavljanje proliva i povraćanje bitno je postići što pre.

Antibiotici širokog spektra daju se kao prevencija protiv sekundarnih bakterijskih infekcija.

Aplikacija vitaminsko-mineralnih preparata predstavlja pomoć organizmu tokom perioda oporavka.

Dok je prisutno povraćanje nužno je uskratiti vodu i hranu. Radi bržeg oporavka poželjno je što pre nakon prestanka povraćanja, ponovo postepeno uspostaviti hranjenje bolesne životinje. Na tržištu postoje gotove, lako svarljive dijetalne formule za sanaciju stanja tokom akutnih proliva.



Iako je smrtnost kod ove bolesti izrazito visoka, ukoliko je terapija sprovedena na vreme prognoza je relativno dobra.

PREVENTIVNE MERE

Najbolja preventiva protiv ove bolesti mačaka je redovna vakcinacija.

DVM Jelena Belić
