

OPŠTE INFORMACIJE

FeLV predstavlja oboljenje mačaka izazvano retrovirusima. FeLV je kontagiozan virus, ali izuzetno osetljiv na uticaje spoljašnje sredine i zato je za širenje ovog oboljenja neophodan dugotrajn bliski kontakt. Virus se izlučuje pljuvačkom i suzama, mokraćom i izmetom.

Zbog svega navedenog, najčešći način prenosa je preko pljuvačke i to lizanjem, grizenjem, zajedničkim posuđem, zaraženim mlekom, preko placente i parenjem. Uobičajena sredstva za čišćenje virus ubijaju vrlo brzo.

SIMPTOMI I TOK BOLESTI

FeLV izaziva čitav niz kliničkih simptoma od kojih su najupečatljiviji:

- anemija
- bolesti jetre
- bolesti creva
- bolesti reproduktivnog sistema
- tumorske promene

Mnoge mačke pate od imunodeficijencije, a samim tim i drugih bolesti. Njihova klinička slika svakako zavisi od promena nastalih na zahvaćenom organu ili organskom sistemu.

Ovo praktično znači da svaka hronična bolest baca sumnju na FeLV. Pošto se radi o imunokompromitovanim pacijentima, osetljivim i na veći broj drugih infektivnih bolesti, česte su hronične respiratorne infekcije, hronični stomatitis, gingivitis, zarazni peritonitis i razni drugi poremećaji.

Statistički gledano postoje četiri moguća ishoda nakon kontakta mačke sa virusom:

- 1) Oko 30% mačaka razvije imunitet i bolest se povlači. Ove mačke postaju prirodno imune neodređeni vremenski period.
- 2) Oko 40% mačaka nakon inficiranja razvije kliničku sliku bolesti. One postaju perzistentno inficirane i izlučuju virus, što znači da postaju stalni izvor zaraze.
- 3) Oko 30% mačaka ima takvu sudbinu da se virus "sakriva" u koštanoj srži, do otprilike 30 meseci. Vremenom ove životinje ili prebole bolest ili postanu stalno inficirane.
- 4) Kod 5-10% mačaka može se razviti latentna infekcija, što znači da se virus verovatno "skriva" u koštanoj srži. Ove jedinke retko postaju zarazne i postoji mogućnost da nikada neće doći do razvoja bolesti.

Mačke pozitivne na FeLV mogu živeti različito dugo, zavisno od promena koje su se razvile. Uz dobru saradnju sa veterinarom mački se može omogućiti potreban kvalitet života. Važno je da se takva mačka drži izolovano, i to ne samo jer predstavlja izvor zaraze za druge mačke, već i da se onemogućiti prenos drugih zaraznih bolesti na FeLV pozitivnu mačku, s obzirom da je imunološki status prilično loš.



Naglašavamo da su mlade mačke, posebno do četiri meseca starosti, vrlo osetljive na FeLV, jer nemaju u potpunosti razvijen imunološki sistem.

DIJAGNOSTIKA:

Sumnja na oboljenje može se pojaviti na osnovu navedenih simptoma, a sigurna dijagnoza postavlja se brzim testovima visoke specifičnosti i osetljivosti, koji u roku od par minuta mogu potvrditi prisustvo virusa iz uzorka krvi.



Preporučujemo da se na FeLV testiraju sve mačke, jer ovaj virus izaziva smrtni ishod kod mačaka više nego bilo koja druga bolest.

TERAPIJA

Osnovna mera predostrožnosti tokom lečenja je izolacija mačke od drugih životinja, zbog mogućnosti prenosa drugih zaraznih bolesti.



Veliku pažnju je potrebno usmeriti i na kvalitet ishrane, redukciju stresa, redovnu dehelmintizaciju i vakcinaciju protiv drugih zaraznih bolesti, kao i na lečenje prisutnih simptoma čim se oni jave.

Veterinar će u zavisnosti od manifestnih simptoma i stanja pacijenta prilagoditi terapiju.

PREVENTIVNE MERE

Danas postoji veći broj vakcina za FeLV.

Za sve vakcine preporučeno je dvokratno davanje u razmaku od dve do četiri nedelje.

Vakcinaciju započinjemo sa osam do devet nedelja starosti, uz obaveznu godišnju revakcinaciju.

DVM Jelena Belić