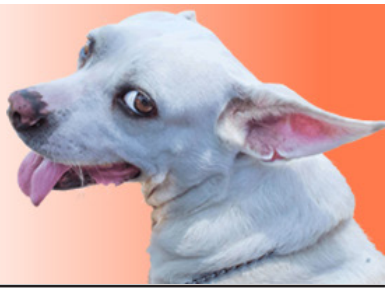
Kennel Veterinaria.com
Informativo 28
Rua Durval Guimarães, 266 Ponta Verde Maceió (82) 3327-90825



AIDS E LEUCEMIA FELINA: FIV e FeLV

MV Mauricio Aquino
Esp. em Docência para o Nível Sup.
Mestre em Ciências da Saúde

O ***V***írus da ***Leucemia Viral Felina*** (FeLV) e o ***V***irus da ***Imunodeficiência Felina*** (FIV) pertencentes aos gêneros *Oncornavirus* e *Lentivirus*, respectivamente, são alguns dos principais agentes causadores de doenças infecciosas em felinos. Ambas não tem cura e podem passar anos no organismo sem se manifestarem. A melhor arma contra elas é o diagnóstico precoce.

A ***FeLV*** causa deficiência imunológica e pode causar ***leucemia*** (câncer das células sanguíneas). O vírus pode ser transmitido através da ***saliva, secreções nasais, lacrimais, urina*** e ***fezes*** de gatos portadores. Um gato pode infectar-se após a lambedura de outro gato doente ou através de *qualquer objeto contaminado, como bebedouro, comedouros, pano de limpeza, etc.*

A FeLV é muito mais fácil de ser transmitida do que a FIV.

Filhotes podem nascer infectados por meio de contaminação no útero materno ou adquirir a ***FeLV*** através da amamentação. Nesses casos a taxa de mortalidade é de 80%. Os 20% sobreviventes podem funcionar como transmissores.

Felinos bem nutridos e com o sistema imunológico eficiente podem combater e eliminar a infecção no estágio inicial, porém, animais debilitados podem dar origem a diversas complicações sistêmicas, como infecções secundárias, alterações hematológicas e até neoplasias.

Os sinais clínicos da ***FeLV*** são comuns também a ***FIV***: ***falta de apetite, depressão, perda de peso, caquexia e alterações comportamentais***. E os sinais associados às infecções secundárias devido à imunossupressão são ***halitose*** devido a ***gengivites*** ou ***estomatites; dermatites recorrentes*** e ***abscessos; otites; infecções das vias aéreas; enterites; anemia não regenerativa; leucopenia*** com ***neutropenia, linfopenia*** e ***trombocitopenia*** ou ***leucocitose*** por ***linfocitose; linfoma; fibrossarcoma*** e ***doenças mieloproliferativas***.

A ***FeLV*** podem apresentar fases distintas: a ***Regressiva*** que acomete animais saudáveis onde um percentual de cura espontânea de 30%. *Nesta fase alguns animais podem apresentar testes positivos, tornando-se negativos algum tempo depois, graças à eliminação do vírus.* ***Progressiva*** quando o sistema imune não é eficiente. *Esses animais desenvolvem sintomas e apresentam testes positivos.* ***Latência*** quando o vírus desaparece da circulação, porém, permanece replicando-se nas células da medula óssea, podendo ser responsável pelo desenvolvimento de ***anemias e neoplasias***. Nesta fase A ***FeLV*** pode apresentar testes sorológicos negativos.

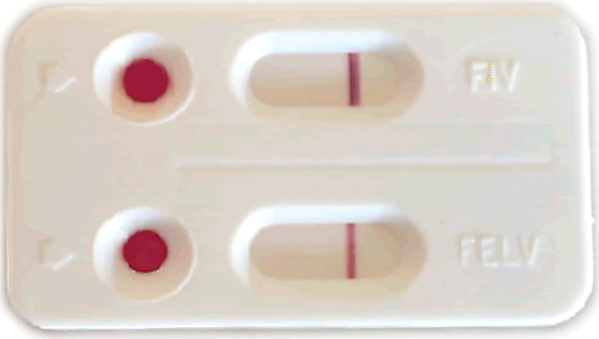
Já a ***FIV*** embora pertença à mesma família do vírus causador da imunodeficiência humana (AIDS) não é uma zoonose. A ***FIV*** é específica dos felinos, não existindo risco de transmissão da in-

Estomatite severa comum na FeLV

fecção para o homem. Esta virose é também conhecida como ***AIDS Felina***. Assim como a AIDS no homem, a FIV compromete o sistema imunológico do felino, interferindo na sua resposta imunológica, predispondo o animal uma variedade de doenças secundárias recidivantes ou persistentes. O vírus em si não é letal.

No ambiente o vírus é eliminado com facilidade através do uso de desinfetantes e detergentes, não exigindo a necessidade de longa quarentena antes de repovoar o local com outros felinos.

O felino contrai a ***FIV*** através da saliva, mordidas ou arranhões de um gato infectado ou através da cópula. As fêmeas também podem transmitir o vírus por via transplacentária aos filhotes ou através da amamentação se forem infectadas antes da gestação. Os sintomas da ***FIV*** na fase inicial são ***febre, enfartamento ganglionar, aumento da susceptibilidade às infecções intestinais e cutâneas por um período de 4 a 6 semanas após o contágio***. O animal infectado pode ser assintomático durante anos, mas com o avanço da idade tende a apresentar um comprometimento severo do seu sistema imunológico tornando-se susceptível a uma grande variedade de infecções crônicas.



Teste para FIV e FeLV

A ***FIV*** pode apresentar cinco estágios distintos: ***Fase aguda***: inicia-se após 4-6 semanas após a infecção com o aparecimento de ***febre, leucopenia, esplenomegalia*** e ***hepatomegalia***. Os anticorpos contra ***FIV*** só começam a ser produzidos pelo sistema imunológico cerca de ***3 a 6 semanas*** após o contágio, tornando-se ***detectáveis*** nos ***exames específicos*** a partir de ***4 a 8 semanas***; ***Fase subclínica***: animal geralmente não tem sintomas, mas pode apresentar ***neutropenia*** e ***linfopenia***; ***Fase clínica***: gatos podem demonstrar ***linfoadenopatia generalizada, febre, inapetência e perda de peso***; ***Fase crônica***: com manifestações secundárias, como o desenvolvimento de ***lesões*** em ***cavidade oral, infecção*** no ***trato respiratório, febre, diarreia, alterações hematológicas (anemia, linfopenia, neutropenia e trombocitopenia), neoplasias e alterações neurológicas***; ***Fase terminal***: não há controle sobre as infecções secundárias devido à extrema debilidade do organismo e pode desenvolver doenças sistêmicas severas (***falência renal, hepática, pancreática ou linfoma***).

A ***KennelVeterinaria.com*** disponibiliza a seus clientes exames laboratoriais complementares que auxiliam no diagnóstico da ***FIV*** e ***FeLV*** tais como: ***hemograma; eletroforese de proteínas; análise citológica de linfonodos***; ***aumento de volumes*** e ***líquidos cavitários*** para identificação de ***atividade linfocitária*** e desenvolvimento de ***neoplasias; citologia de medula óssea; ultrassonografia abdominal; testes sorológicos***.

Portanto, em caso de suspeitas, ligue e agende uma consulta pelo ***(82) 3327-9082***.

Fonte:

CALAMARI, MV Claudia V., LOPES, Ricardo D.. ***As doenças que assombram nossos gatos: FIV e FeLV***. PROVET. São Paulo. 15/06/2011. Disponível em: http://www.provet.com.br/artigo/veterinarios/as-doencas-que-assombram-nossos-gatos-fiv-e-felv/21/