

PANLEUCOPENIA INFECCIOSA FELINA

HAMZÉ, Abdul Latif

PACHECO, Alessandro Mendes

Discentes do curso de Medicina Veterinária da FAMED-Garça.

ZAPPA, Vanessa

FILADELPHO, André Luís

Docentes da Associação Cultural e Educacional da FAMED-Garça

RESUMO

A panleucopenia é uma doença infecciosa, que acomete felinos, e sua contaminação é causada através de secreções de outro felino infectado. Essa doença tem evolução rápida provocando diversos sintomas ao animal, como febre, perda de apetite, vômito, diarreia constantes e dores abdominais. O vírus causador da doença é o Parvovírus felino (DNA), que destrói as células de defesa, deixando o animal susceptível a todo tipo de infecção. A doença pode ser evitada através da vacinação do filhote evitando com que o contamine, mas se ocorrer a contaminação do animal, não possui medicamentos que cure.

Palavras-chave: Parvovírus, Infecto-contagiosa, Felinos.

Tema: Medicina Veterinária

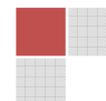
ABSTRACT

The panleucopenia is an infectious illness, that acomete felinos, and its contamination is caused through secretions of another infectado felino. This illness has fast evolution provoking diverse symptoms to the animal, as fever, loses of appetite, abdominal vomit, diarréia constant and pains. The .causing virus of the illness is the felino Parvovírus (DNA), that it destroys the defense cells, leaving the susceptível animal the all type of infection. The illness can be prevented through the vaccination of the youngling preventing with it contaminates that it, but if to occur the contamination of the animal, does not possess medicines that cure. Word-key: Parvovírus, Infectum-contagious, Felinos. Subject: Medicine Veterinary medicine

Keywords: Parvovirus, Infectum-contagious, Felinos.

1. INTRODUÇÃO

A Panleucopenia Infecciosa Felina é a doença que mais danos ocasiona aos felinos em geral, e ao gato doméstico no mundo inteiro. É também denominada por Laringoenterite contagiosa ou Agranulocitose infecciosa, sendo todas essas denominações absolutamente corretas, já que existe um quadro hemático tanto com

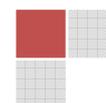


baixa do número relativo de leucócitos (leucopenia) como também desaparecimento dos granulócitos (agranulocitose), enquanto pode-se evidenciar relativa linfocitose (aumento relativo dos glóbulos brancos denominados linfócitos).

2. CONTEÚDO

A Panleucopenia Infeciosa Felina manifesta-se em geral quando existem aglomerados de felinos, como por exemplo em exposições de animais, gatis, ou mesmo parques zoológicos, ocasionando alta morbidade, pelo fato da doença ser infecciosa e causada por um vírus facilmente transmissível. O Parvovírus felino é um RNA vírus causal além disso muito resistente, o que lhe permite conservar sua patogenia por grande de tempo, mesmo fora de um organismo animal. Após um período de incubação relativamente curto (em torno de uma semana e raramente menor que dois dias), enfermam os animais subitamente com sintomas de apatia geral, perda do apetite, vômitos e diarreia, esta em seguida adquirindo aspeto mucoso semelhante a purê de batatas, algumas vezes com restos de sangue (TOLEDO, 2007).

O contágio é feito em geral por inalação de gotas de secreções infectadas suspensas no próprio ambiente, e também por ingestão oral. À palpação da cavidade abdominal, encontra-se uma formação de tamanho variável representada pelos intestinos do animal enfermo, de consistência dura e elástica e também muito dolorosa. Na língua e mucosa da faringe dos animais enfermos poderão ser vistas lesões inflamatórias que levam em geral a ulceração, principalmente nos bordos da língua. As mucosas do animal, como conjuntiva e mesmo da boca irão se apresentar anêmicas (pálidas). A desidratação que se sucede levam o animal enfermo em geral a morte quando não tratados convenientemente, ou tardiamente. A morte apresenta-se em geral repentina ou após poucos dias dos primeiros sintomas. O diagnóstico dessa doença é feito mediante exame de sangue do animal, principalmente pela contagem diferencial (Hemograma) dos diversos tipos de glóbulos sangüíneos. São relatados casos de número inferior a 1.000 leucócitos (glóbulos brancos em geral) por mm^3 (THADEI, 2003).



Compreende-se portanto, que um quadro hemático tão alterado diminua a capacidade de defesa do organismo, acometido por esse vírus. Para a prevenção, a imunização através de vacinas preparadas em cultura do vírus em tecido embrionário e em seguida tratadas pelo formol, portanto formol. Deve ser aplicada a partir da idade de 3 meses nos animais suscetíveis (felinos em geral), e repetida anualmente e principalmente quando for o animal levado para exposições de animais (MILLEN, 1994).

Quando precocemente diagnosticada, é a doença facilmente tratada, utilizando administração de antibióticos via oral, principalmente a Estreptomicina na dose de 50 mg por quilo de peso vivo do animal, em duas doses diárias e durante pelo menos 10 dias. Havendo grande perda de líquidos em consequência de vômitos, deve ser instituída simultânea aplicação via venosa de fluidoterapia (MILLEN, 1994).

3. CONCLUSÃO

A panleucopenia é uma doença que atinge o sistema imunológico do felino e que pode ser transmitida pelas fezes, urina e até mesmo a saliva de outro felino contaminado. Essa doença pode ser prevenida vacinando os filhotes.

4. REFERÊNCIAS

TOLEDO, Adriana. Panleucopenia Felina. **Revista Saúde**. ed. Abril. 2007. p. 62-63.

THADEI, L,C.Panleucopenia Infeciosa Felina. 2003. Disponível em:
<<http://www.saúdeanimal.com.br>> Acesso: 02. set. 2008.

MILLEN, Eduardo.Guia do Técnico Agropecuário "Veterinário e Zootecnia". **Instituto Campineiro de Ensino Agrícola**. 1984.

