



MIOCARDITE EM CÃES COM PARVOVIROSE

CRISTIANE MARIA FERNANDES DE MELO; NAYARA JULIELEN SANTOS; ALEX TEODORO FERREIRA; LARISSA OLIVEIRA MARQUES; JORGE ALFONSO MORALES DONOSO

Introdução: A parvovirose é o termo utilizado para designar a enfermidade infectocontagiosa, cujo agente etiológico é um vírus pertencente à família *Parvoviridae* e gênero *Parvovirus*, classificado com DNA vírus sem envelope. Existem duas cepas importantes, a PCV-1, caracterizada como mais branda, enquanto a PCV-2 é responsável pela clássica enterite hemorrágica. Há duas formas clínicas da doença, uma miocárdica e outra gastroentérica. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é abordar sobre a miocardite em cães com parvovirose. **Metodologia:** A pesquisa dos trabalhos científicos para revisão bibliográfica foi realizada em diferentes sites de busca, sendo eles Google Acadêmico, SciELO, ScienceDirect, NCBI e Periódico Capes, entre os meses de 2016 a 2024. Como estratégia de busca foram utilizados os seguintes descritores: cardiopatias, filhotes e parvovírus. **Resultados:** A miocardite causada pelo *Parvovirus* canino pode ocorrer através de infecção intrauterina ou em filhotes com até oito semanas de idade, culminando com morte repentina. De acordo com a literatura, a forma gastroentérica da parvovirose é mais comumente observada que a incidência de quadros de lesão nos cardiomiócitos. Os animais acometidos apresentam como sintomatologia lesões generalizadas de insuficiência cardíaca congestiva aguda e cardiomiopatia dilatada. Esses quadros ocorrem pelo intenso tropismo que o vírus tem por células com intensa atividade mitótica, como células do trato gastrointestinal, medula óssea e cardiomiócitos. Essa forma da doença é observada principalmente em neonatos ou filhotes que não receberam imunidade passiva ou nasceram de cadelas não vacinadas. Por ser uma doença aguda, nessa forma da enfermidade não é observada sinais clínicos gastroentéricos, comuns na doença. **Conclusão:** A importância da vacinação em cadelas é a chave para uma prevenção eficaz em filhotes, uma vez que a falta do controle vacinal promove a doença na forma miocárdica nesses animais. Por ser uma doença que ocorre na falha de vacinação, o controle em filhotes e adultos deverá ser conversado com os tutores anualmente.

Palavras-chave: Saúde pública, Cardiopatias, Cães filhotes, Cardiomiócitos, Doença viral.