



CINOMOSE CANINA: ENFERMIDADE VIRAL DE ALTA LETALIDADE EM CÃES DOMÉSTICOS

CANINE DISTEMPER: A HIGHLY LETHAL VIRAL DISEASE IN DOMESTIC DOGS

Amanda Gomes Rezende¹

Beatriz Feitosa Maciel¹

Emili Cristina Ribeiro Carvalho¹

Geovanna Alves Rodrigues¹

Thaiz Furtado Silva²

A cinomose é uma doença viral de alta infectividade que acomete principalmente cães domésticos suscetíveis, sendo considerada uma enfermidade de grande importância nas clínicas veterinárias. No Brasil, o primeiro caso ocorreu na década de 1960. Diante disso, o vírus disseminou-se pelo país, apresentando potencial letal na população canina. Causada pelo agente *Canine Distemper Virus* (CDV), pertence à família *Paramyxoviridae*, que apresenta um vírus extremamente contagioso. A cinomose exibe alta mortalidade, dependendo do estado físico e imunológico de cada animal infectado pela doença. A transmissão ocorre principalmente de forma direta entre animais infectados e saudáveis, favorecendo a disseminação da doença na região. O presente trabalho foi elaborado com o objetivo de ressaltar a cinomose canina, uma doença altamente contagiosa comum no país que apresenta alta taxa de mortalidade deixando sequelas permanentes nos cães acometidos. O estudo foi realizado mediante a materiais científicos como revisão bibliográfica, análise de artigos científicos e publicações acadêmicas, reunindo informações relevantes sobre a cinomose canina, abordando seus sinais clínicos, epidemiológicos, diagnóstico e profilaxia. Diante disso, verificou-se que filhotes são mais suscetíveis e animais imunossuprimidos a infecção devido à imaturidade do sistema imunológico. No entanto, o principal fator de risco são cães com vacinação incompleta ou sem acesso a vacinação, bloqueando o sistema imunológico ao vírus. Apesar da existência de vacinas, não são 100% seguras, mas atuam como principal método de prevenção. Mesmo com imunização, ainda há altas taxas de surtos, dando ênfase em locais com climas frios e úmidos

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária - UNIFIMES emiliirc813@gmail.com

² Docente do curso de Medicina Veterinária – UNIFIMES



que favorecem a sobrevivência do vírus e aumenta a exposições dos animais ao agente infeccioso. A cinomose é caracterizada como uma doença aguda. Após a infecção, os animais apresentam sinais clínicos sistêmicos como febre, apatia e anorexia, seguido por secreção nasal e ocular. Também apresenta distúrbios gastrointestinais, como diarreia, vômito e desidratação. Em casos graves, especialmente sem diagnóstico precoce, pode ocorrer lesões neurológicas irreversíveis nos animais acometidos, levando a alterações motoras e irregulares e facilmente levando o mesmo a óbito. As taxas de mortalidade são altamente elevadas sendo de 50% a 90% especialmente em cães jovens e não vacinados. Ainda não foi desenvolvido um tratamento específico para cinomose, portanto o diagnóstico precoce é muito eficiente para o paciente, podendo adentrar com tratamento de suporte com objetivo de evitar progressão dos sinais clínicos e melhorar a qualidade de vida do mesmo. Desse modo, a prevenção contra o agente é a principal estratégia de controle da doença, sendo realizada por meio de protocolo vacinal com vacinas polivalentes como V8 e V10 tendo na composição o antígeno do vírus da cinomose, sendo necessário realizar a aplicação das doses corretamente com o médico veterinário e a indicação do reforço anual. Diante disso, evidencia-se a importância da cinomose canina na medicina veterinária, especialmente em cães jovens e não vacinados. A ausência de tratamento específico, reforça a importância do diagnóstico antecipado e do manejo adequado para reduzir os danos clínicos. É evidente que a vacinação é a principal medida preventiva, sendo importante para reduzir a frequência da doença e controlar sua disseminação.

Palavras-chave: Diagnóstico. Imunossupressão. Mortalidade. Prevenção. Vacinação.

Keywords: Diagnosis. Immunosuppression. Mortality. Prevention. Vaccination.