



FEBRE CATARRAL MALIGNA: REVISÃO DE LITERATURA

GENIELTON BATISTA FERREIRA; GABRIEL BUENO DE OLIVEIRA; VITOR HUGO PINHEIRO GODOY; MAURICIO RODRIGUES DOS SANTOS; CRISTÓVÃO FERNANDO CRUZ SANTOS

Introdução: A Febre Catarral Maligna (FCM) é uma doença viral altamente fatal que afeta ruminantes domésticos e selvagens, causada por herpesvírus da subfamília Gammaherpesvirinae. Ela se manifesta de forma aguda, com sintomas como febre alta, linfadenopatia, erosões orais e oculares, e lesões no sistema nervoso central, sendo de grande impacto econômico na pecuária. **Objetivo:** O objetivo desta revisão é compilar informações relevantes sobre a etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, tratamento e prevenção da FCM, fornecendo uma visão abrangente da doença para auxiliar na melhoria das estratégias de controle e manejo. **Materiais e Métodos:** Para a realização desta revisão de literatura, foram selecionados artigos científicos, livros e documentos oficiais tendo como critérios de inclusão os artigos, que abordassem aspectos variados da FCM. A análise dos dados focou na identificação de padrões epidemiológicos, métodos de diagnóstico, opções terapêuticas e medidas preventivas. **Resultados:** A FCM é causada principalmente pelo Alcelaphine herpesvirus 1 (AIHV-1) e pelo Ovine herpesvirus 2 (OvHV-2). Sua transmissão se dá principalmente por contato direto ou indireto com animais infectados, sendo os ovinos os principais reservatórios. O diagnóstico é desafiador devido à variabilidade clínica e requer a utilização de técnicas moleculares como PCR. Atualmente, não há tratamento eficaz, sendo a prevenção baseada no isolamento de animais suscetíveis e na separação de diferentes espécies de ruminantes. As vacinas estão em desenvolvimento, mas ainda não disponíveis comercialmente. **Conclusão:** A FCM continua sendo um grande desafio para a pecuária, devido à sua alta mortalidade e dificuldades no diagnóstico e tratamento. A prevenção por meio do manejo adequado e do desenvolvimento de vacinas eficazes é essencial para minimizar o impacto da doença. Pesquisas futuras devem focar na compreensão da patogenia e na criação de medidas de controle mais eficazes.

Palavras-chave: Herpesvirus, Ruminantes, Diagnóstico, Gestação, Transmissão.