



LAMINITE ENDOCRINOPÁTICA EM EQUINOS: REVISÃO DE LITERATURA

TAMMY BADAN ELEUTÉRIO MENTA; MANUELA JORGE DE OLIVEIRA

Introdução: A laminite equina, também conhecida como pododermatite asséptica, é uma doença inflamatória que afeta as lâminas do casco, comprometendo a ligação entre o estojo córneo (casco) e a terceira falange (falange distal), podendo resultar no afundamento e/ou rotação da falange. Pode acometer até os quatro membros, sendo os membros torácicos mais afetados por sustentarem em média 60% do peso corporal. O principal sinal clínico é a claudicação do membro acometido, além do aumento do pulso digital e apresentação dos membros posteriores deslocados à frente com os membros anteriores para trás. Uma de suas causas é o manejo nutricional baseado na dieta rica em carboidratos, o que resultará na quebra da homeostase intestinal ocasionando uma endotoxemia sistêmica, diminuindo a perfusão dos capilares distais do casco levando a uma necrose das lâminas. A obesidade também é uma causa comum da laminite, que pode influenciar no enfraquecimento das interdigitações entre a falange distal e o casco. Ajustes na dieta, controle de peso e monitoramento de condições metabólicas são estratégias para minimizar o risco de desenvolvimento de laminite.

Objetivo: Enfatizar a importância da afecção devido o aumento acentuado de casos em equinos.

Metodologia: O presente estudo trata-se de uma breve revisão baseada em artigos, livros acadêmicos e pesquisas bibliográficas datadas a partir de 2014. **Resultados:** Para o diagnóstico de laminite é necessário exame radiográfico, além da apresentação dos sinais clínicos característicos. Deve ser levado em consideração o manejo nutricional, o ambiente em que o animal vive e quais suas atividades realizadas. **Conclusão:** A laminite é uma afecção comum na clínica veterinária equina e apresenta graves consequências que prejudicam o bem-estar animal, mas ainda apresenta dúvidas quanto sua fisiopatogenia e etiologia. O diagnóstico precoce é de devida importância para definir o tratamento do animal, minimizando as ocorrências desta afecção.

Palavras-chave: Pododermatite asséptica, Afecção em casco, Manejo nutricional, Bem-estar animal, Doença inflamatória.