

Laminite crônica em equinos: aspectos radiográficos

¹Barbara Superbi Martins¹Jessica Alves da Silva ¹Juan Felipe Alves Lopes¹Miguel Felipe Alves Lopes- ²Nathalia das Graças Dorneles Coelho-

¹Discente no Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário salgado de oliveira - Universo – Belo Horizonte/MG – Brasil
barbarasuperbimartins@gmail.com/ jessicavet2021@gmail.com/ juanfelipealveslopes@gmail.com/ alveslopes123mg@gmail.

²Docente no Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário salgado de oliveira - Universo – Belo Horizonte/MG – Brasil- ndintensivismo@gmail.com

INTRODUÇÃO

A laminite é um termo que caracteriza um conjunto de sinais clínicos expressados pelo cavalo, e como seus defeitos nas relações estruturais na muralha de seus cascos. A laminite se trata de uma afecção inflamatória grave e comum nas propriedades equinas, sendo uma das suas principais doenças locomotoras. Se identificada tardiamente pode comprometer totalmente a capacidade locomotora, sendo fundamental seu diagnóstico precoce. Para auxiliar neste diagnóstico a radiografia do casco se faz fundamental para confirmação do diagnóstico.

METODOLOGIA

O presente trabalho tem como objetivo esclarecer as características da laminite nos equinos, tais como seus aspectos e como pode-se realizar o diagnóstico através do exame radiográfico. Para sua realização foram utilizados artigos científicos e cadernos técnicos acerca do tema.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A avaliação radiográfica dos equinos deverá ser solicitada quando for diagnosticada dor clínica, claudicação, e dificuldade motora. Frente a isso, faz-se necessário exame radiográfico dos membros para investigar a melhor situação. Podem ser observados vários graus de comprometimento do casco, sendo seu principal objetivo confirmar as alterações indicativas do estado clínico e fechar seu diagnóstico e definir seu prognóstico e tratamento. Contudo, as principais alterações nos exames radiográficos serão deslocamento da falange distal, sendo comumente dos casos de laminite crônica, e sendo comum qualquer desvio palmar (rotação/deslocamento) da falange distal em relação a parede do casco. As projeções radiográficas para detectar esse tipo de alteração no casco poderá ser, Latero/medial e dorso/palmar ou plantar do membro acometido. Na figura 1, observa-se rotação de falange distal com perda do paralelismo entre o marcador metálico e a superfície dorsal da falange distal. A seta indica a “ski tipped”.



Figura 1: Radiografia latero/medial membro torácico de equino
Fonte: CADERNOS TÉCNICOS DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA- edição da FEPMVZ Editora em convênio com o CRMV-MG N°93-dezembro de 2019.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A laminite equina é uma das principais afecções apresentadas no sistema locomotor dos equinos, sendo importante seu diagnóstico precoce, para que não seja completamente acometido o sistema locomotor. O exame radiográfico vem sendo de extrema importância nestes casos, pois, com a utilização das imagens pode-se fechar o diagnóstico acerca do problema locomotor, e com isso, disponibilizando o melhor prognóstico seguindo de tratamento para a recuperação do animal. O diagnóstico por exame radiográfico é de extrema importância pelo seu custo-benefício aos proprietários, e pela sua fácil aquisição e rápido resultado, assim trazendo rapidez no fechamento do diagnóstico, como também melhores resultados no tratamento e garantia de sucesso em seu tratamento.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS



