



HEMORRAGIA PULMONAR INDUZIDA POR EXERCÍCIOS EM EQUINOS

ALEXIA MACHADO DOS SANTOS; BEATRIZ CARVALHO DE CASTRO; ISADORA BERNARDO BATISTA; LIZANDRA OLAIO DE CARVALHO; ANA CLARA BRAGA AGOSTINHO

Introdução: A hemorragia pulmonar induzida por esforço (HPIE) é um problema que afeta os cavalos submetidos a exercícios físicos intensos e se caracteriza pela presença sangue nos pulmões. Neste trabalho, serão discutidos os sintomas clínicos, a evolução, o diagnóstico diferencial e a incidência da HPIE em equinos. **Objetivo:** Este estudo tem como propósito examinar os sinais clínicos, a progressão, o diagnóstico diferencial e a frequência da hemorragia nos pulmões decorrente do esforço físico (HPIE) em cavalos sujeitos a atividades físicas extenuantes. **Material e Métodos:** Os sinais clínicos da Síndrome de Hemorragia Pulmonar Induzida pelo Exercício (HPIE) são a tosse, ou dificuldade respiratória e, em situações mais sérias, a presença de dispneia após atividades intensas. A gravidade da enfermidade pode variar, indo de leves a severas, com episódios de sangramento visíveis durante ou após o esforço físico. O progresso da patologia revela que, em sua maioria, os sintomas são temporários, e os cavalos se recuperam rapidamente com o manejo adequado do treinamento e do tratamento. O diagnóstico é comumente feito por meio de endoscopia, que possibilita visualizar sangramentos nos pulmões. Exames complementares, como radiografias e análises do líquido pulmonar, podem contribuir para confirmar o diagnóstico e avaliar a gravidade do quadro. O diagnóstico diferencial deve levar em consideração outras enfermidades respiratórias que manifestem sintomas parecidos, como infecções pulmonares e doenças pulmonares inflamatórias. **Resultados:** Existem muitos casos de HPIE em cavalos de alto desempenho, com pesquisas indicando que cerca de 40% dos cavalos atletas podem manifestar sintomas de hemorragia pulmonar. Essa situação é mais frequente em cavalos submetidos a atividades físicas intensas e de longa duração, principalmente em modalidades que demandam esforço físico intenso. **Conclusão:** Em síntese, esse resumo enfatiza a relevância do acompanhamento médico e do manejo eficaz para minimizar os efeitos da HPIE e a importância de uma avaliação abrangente para um tratamento adequado e conclusivo.

Palavras-chave: **EXERCÍCIO INTENSO; EQUINOS; ENDOSCOPIA; HEMORRAGIA; ; PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS**