

Estudo retrospectivo de videoendoscopias do trato respiratório em equinos da raça quarto de milha utilizados para vaquejada atendidos no hospital de equinos CLINILAB

Siqueira, C.C.; Leite, L.E.V.; Mosquera, A.; Medrado, C.; Florence, C.O.; Graça Filho, U.C.;

Distúrbios respiratórios constituem a segunda maior causa de limitação do desempenho atlético em equinos, ficando atrás apenas dos distúrbios musculoesqueléticos, gerando perdas econômicas diretas. O presente trabalho objetivou descrever os principais achados de um levantamento retrospectivo dos exames videoendoscópicos realizados em equinos da raça Quarto de Milha utilizados para a vaquejada, internados e atendidos no Hospital de Equinos CLINILAB. Os exames foram realizados com um videoendoscópio 1800 Endoscope, de 12,9 mm e 3 m de comprimento, com animal em estação, sob contenção física em tronco e uso de cachimbo. No ano de 2013, foram avaliados por meio de videoendoscopia vinte e quatro equinos, adultos, sendo estes 16 do sexo masculino e 8 do sexo feminino, com idades variando de 7 a 14 anos, todos com queixas de problemas respiratórios, tendo sido observadas as seguintes alterações: condroma das cartilagens aritenóides 1/24 (4,1%), deslocamento dorsal do palato mole 1/24 (4,1%), hemiplegia laríngea esquerda grau dois 2/24 (8,3%), hemiplegia laríngea esquerda grau três 2/24 (8,3%) e hemiplegia laríngea esquerda grau quatro 7/24 (29,1%), bronquite 3/24 (12,5%), desvio axial do processo corniculado da cartilagem aritenoide 1/24 (4,1%), estenose de carina 1/24 (4,1%), hiperplasia folicular linfoide 1/24 (4,1%), condrite das cartilagens aritenóides 1/24 (4,1%), empiema de bolsa gútural 1/24 (4,1%), encarceramento epiglótico 1/24 (4,1%) e hemorragia pulmonar induzida por esforço grau três 2/24 (8,3%). A afecção das vias respiratórias mais frequentes em equinos da raça Quarto de Milha utilizados para a vaquejada e atendidos no Hospital de Equinos Clinilab no ano de 2013 foi hemiplegia laríngea em seus variados graus. A hemiplegia da laringe em cavalos atletas pode ocasionar a redução da performance, intolerância ao exercício e ruídos respiratórios anormais audíveis, em decorrência da diminuição da passagem de ar expirado e inspirado, com isso, os criadores tendem a procurar auxílio diagnóstico para corrigir e tratar os sinais clínicos apresentados pelo animal. O exame endoscópico é um excelente meio semiológico para diagnóstico de patologias e afecções das vias aéreas respiratórias. A precocidade do diagnóstico e correto tratamento contribuem para o reestabelecimento do animal, na prevenção de complicações secundárias e no rápido retorno as atividades atléticas.

¹ Hospital de Equinos CLINILAB,
candidaconrado@gmail.com

PALAVRAS - CHAVE

Equino, vídeo endoscopia, afecções do trato respiratório.