

CORREÇÃO DE OCLUSÃO DENTÁRIA E EXODONTIA DO PRIMEIRO MOLAR EM EQUINO



DE MOURA, Anne Gaspari Bueno ¹, GREIBIG, Érika Leite¹, INFANTINI, Fernanda Silva^{1*}, MADRUGA, Lavínia Paiva¹
*fernanda.infantine@gmail.com

LEMOS, Felipe Machado²; DA ROSA, Loreane Rosa²; SIMÕES, Michele Scholant²; BIANCHI, Eloisa²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível V 2025/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível V 2025/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

Exodontia e Oclusão dentária são cuidados essenciais para garantir a saúde geral do cavalo, seu desempenho atlético e qualidade de vida. A exodontia consiste na extração de dentes que estejam comprometidos por fraturas, infecções ou outras patologias que afetam a saúde bucal e o bem-estar do animal. Já a correção de oclusão dentária busca restabelecer o alinhamento adequado entre os dentes, prevenindo problemas como desgaste irregular, dificuldade de mastigação e desconforto.

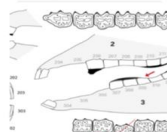
OBJETIVO

Acompanhar o procedimento cirúrgico de Exodontia equina do primeiro molar e a correção da oclusão dentária, visando o estudo e contato com a prática da técnica.

MATERIAL E MÉTODOS

SEDACAO

Xilazina 1,5ml
Detomidina 1,2ml
Butorfanol 0,4ml



- 1. Foi utilizado um abridor de boca e uma câmera intraoral para melhor visualização da cavidade oral. Observou-se oclusão em molares e crescimento exacerbado dos dentes superiores, com excesso de pontas de esmalte causando lacerações na mucosa.

- 2. Com a câmera intra oral também observou-se uma fratura no dente 309, com grande acúmulo de alimento interdental e na região alveolar.

- 3. Após análise, constatou-se que a égua apresentava 70% de oclusão bilateral, ausência de caninos e dente de lobo, e necessidade de extração de um molar fraturado. Foram realizados odontoplastia, nivelamento da oclusão dos molares e incisivos, e a extração do dente comprometido.

- 4. Utilizou-se um pulverizador com bomba de água para higienizar a boca da égua e melhorar a visualização. A correção do nivelamento de oclusão dos molares e incisivos foi feita com uma caneta odontológica equipada com broca de disco e broca de corte. Para a extração do dente 309 (primeiro molar), empregou-se um fórceps boticão e, para remoção de fragmentos, um boticão de fragmento.



• Dente 309 extraído

RESULTADOS E DISCUSSÃO

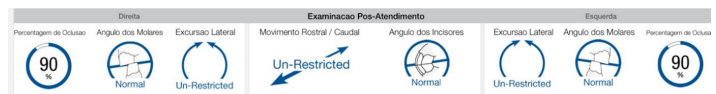
A égua apresentava problemas dentários, especialmente no dente 309 (primeiro molar inferior esquerdo), comum de ser afetado devido à sua posição e ao esforço mastigatório. A falta de correções periódicas na oclusão pode levar a fraturas, infecções ou anquilose, exigindo extração como último recurso. Após a extração e a correção da oclusão, a égua teve melhora significativa: o alinhamento dentário passou de 70% para 90%, houve ganho de peso e melhora no escore corporal, indicando maior conforto ao mastigar.

Figura 1: Dentes após correção de oclusão dentária.



Fonte: TSB Odontologia Equina Avançada, Bagé/RS.

Figura 2: Examinação pós-atendimento.



Fonte: TSB Odontologia Equina Avançada, Bagé/RS.

Após a extração do dente 309, a mesma obteve uma melhora significativa no conforto da mastigação, pois o dono informou ao veterinário que ela teve um aumento considerável de peso, aumentando seu escore corporal após os procedimentos. Os tratamentos odontológicos de rotina melhoram a eficiência da mastigação, permitindo melhor contato entre os dentes e movimento mandibular completo. Isso resulta em menor tamanho da fibra fecal, indicador de uma mastigação mais eficaz, já que essa medida pouco se altera no trato digestivo.

CONCLUSÃO

O estudo reforça a importância da odontologia equina e da capacitação prática dos veterinários, sobretudo em locais com infraestrutura limitada. Destaca-se a importância da prevenção, ainda negligenciada, com avaliações periódicas para evitar intervenções cirúrgicas invasivas. A égua apresentou boa recuperação pós-operatória, retomando a mastigação e qualidade de vida.