



AFECÇÕES COMUNS NA ODONTOLOGIA EQUINA – REVISÃO DE LITERATURA

Nirquerson Grando de Castro¹
Joaquim Antônio Sales Júnior²
Diomarque Tamanini Carneiro³
André Knoblauch de Sousa⁴
Daniel José da Silva Almeida⁵
Keila Mara Macedo Gatti⁶
Graziela Kopinits de Oliveira⁷

Palavras chave: Biomecânica dental, dentes, cavalos.

Introdução- A domesticação e métodos de criação, além das modificações dos hábitos e padrões alimentares comprometem a formação dentária natural desta espécie e levam a uma série de afecções odontológicas. O aparelho bucal deve ser levado a sério, pois é de fundamental importância à mastigação, para que ocorra trituração adequada dos alimentos e uma melhor digestão e absorção dos nutrientes. As doenças com maior prevalência em equinos são: doença periodontal, perda de um ou mais dentes, fraturas dentárias, polidontia, oligodontia, anormalidades na mastigação, erupções anormais, brachgnatismo, prognatismo e principalmente desgaste desarmônico dos dentes, e a anisognatia dos equinos que facilita o surgimento de pontas de esmalte que podem gerar úlceras, inflamações, fibroses bucais e linguais. **Objetivos-** É apresentar as principais alterações encontradas na cavidade oral equina. **Metodologia-** Para a metodologia, foi realizada uma revisão de literatura, utilizando como fonte artigos científicos publicados em periódicos da área de Medicina Veterinária, pesquisados em português e inglês nas plataformas EBSCO, SCIELO e Google acadêmico.

Discussão- Animais com idade avançada ou de criação intensiva apresentam a ocorrência de cáries dentárias com mais alta frequência, devido a decomposição de alimentos, ação de enzimas bacterianas e por ação de corpos estranhos encravados entre os molares. Equinos confinados não apresentam bom desgaste de seus dentes, pois apresentam alimentação a base de grãos processados, rações e feno, diminuindo o atrito, o que faz com que os dentes permaneçam excessivamente longos e/ou gastos de forma desparelha. As lacerações de tecidos moles são problemas dentários que provocam dor à mastigação, mudança da sua biomecânica e queda no desempenho. Procedimentos odontológicos de manutenção dentária consistem em grosar os dentes dos cavalos, este processo remove pontas afiadas proporcionando assim uma mordedura mais justa, plana e lisa, bem como ajuda a manter todos os dentes no comprimento desejável. As pontas excessivas de esmalte dentário causam dor à mastigação, levando à trituração insuficiente dos alimentos e à diminuição da produção de saliva, o que afeta a digestibilidade dos alimentos e o trânsito intestinal. **Conclusão-** Conclui-se que a consulta periódica da cavidade oral é de grande importância, pois as patologias dentárias causam grandes problemas para saúde dos equinos consequentemente afetando no desempenho e produtividade animal, proporcionando uma longevidade dos animais.

Referências:

- RIZZO, D.A. et al. Prevalência e diagnóstico das principais afecções dentárias de equinos da mesorregião sul do Espírito Santo. **PUBVET**, v. 5, n. 28, Ed. 175, Art.1183, 2011.
- SILVA. M. F, ET AL. Estimativa da idade dos equinos através do exame dentário. **Revista portuguesa de ciências veterinárias**. v. 98, n.547, p. 103-110, 2003.
- TRIGUEIRO. P. H. C, et al. Alterações morfodentárias que influenciam a saúde dos equinos. **Revista verde de agroecologia e desenvolvimento sustentável grupo verde de agricultura alternativa (gvaa)**.v. 5, n. 4, p. 01 – 10, 2010.

¹ Acadêmico do 8º período de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA (nilduartegrando@rotmail.com)

² Acadêmico do 8º período de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA (juninhosalesmarinho@gmail.com)

³ Acadêmico do 8º período de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA (diomarque_tamanini@outlook.com)

⁴ Acadêmico do 8º período de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA (andre_knoblauch2008@hotmail.com)

⁵ Acadêmico do 8º período de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA (keila-jipa@hotmail.com)

⁶ Acadêmico do 6º período de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA (danielalmeidavet@gmail.com)

⁷ Doutor, Docente do curso de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA (grakopinits@gmail.com)