Odontologia Equina

Autor(res)

Marcus V G Oliveira
Rebeca Pereira De Souza Neves
Ágatha Pereira De Moraes
Isabelle Christine Cardoso De Sousa
Iasmin Vitoria De Sousa

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

Introdução

A odontologia equina é uma área fundamental da medicina veterinária, dedicada ao estudo, diagnóstico e tratamento das afecções dentárias e estruturas associadas dos equinos. O adequado entendimento da anatomia craniana e dentária é indispensável para a prática clínica, uma vez que as alterações orais podem comprometer a mastigação, a nutrição, o desempenho e o bem-estar animal.

Com o avanço das tecnologias de diagnóstico por imagem e a adoção de métodos clínicos padronizados, o exame oral detalhado passou a ser parte integrante da rotina veterinária. A abordagem moderna considera não apenas a correção mecânica de irregularidades dentárias, mas também a avaliação funcional e preventiva, garantindo maior longevidade e qualidade de vida aos animais.

Objetivo

Apresentar os principais fundamentos da odontologia equina, destacando aspectos anatômicos, clínicos e diagnósticos, com ênfase nas práticas modernas de exame oral e utilização de técnicas de imagem.

Material e Métodos

O estudo foi desenvolvido por meio de pesquisa bibliográfica descritiva, baseada em livros e artigos científicos voltados à anatomia craniana, odontologia equina e técnicas diagnósticas. A seleção priorizou materiais sobre a estrutura óssea e dentária dos equinos, assim como abordagens clínicas e tecnológicas voltadas ao diagnóstico e tratamento odontológico, fornecendo suporte científico à investigação proposta.

Resultados e Discussão

A análise das obras consultadas demonstra que a anatomia craniana e dentária dos equinos é complexa e adaptada ao hábito herbívoro, exigindo conhecimento detalhado das estruturas ósseas e da disposição dos dentes. A prática odontológica moderna requer exame oral completo, realizado sob sedação e com uso de iluminação adequada e abridores de boca, para inspeção das superfícies dentárias e identificação de

irregularidades, fraturas e maloclusões.

O uso de técnicas de imagem avançadas, como radiografia digital e endoscopia oral, tem se mostrado essencial para a detecção precoce de afecções ocultas, como abscessos, diastemas e doenças periodontais. Essa abordagem diagnóstica integrada permite ao médico-veterinário adotar intervenções mais precisas e menos invasivas, elevando o padrão de cuidado e a eficiência terapêutica.

Conclusão

A odontologia equina, apoiada em sólidos conhecimentos anatômicos e na utilização de métodos diagnósticos modernos, é indispensável para a manutenção da saúde oral e do desempenho funcional dos equinos. A realização de exames orais sistemáticos, associada a recursos tecnológicos, possibilita diagnósticos precoces, terapias eficazes e melhor qualidade de vida aos animais. O domínio dessas práticas representa um avanço significativo na medicina equina contemporânea.

Referências

Referências TORRES, Maria Fernanda P.; LEAL JÚNIOR, Amilton da Rocha; CARBONI, Marcio H. S. Atlas de osteologia de bovinos e equinos. Curitiba: UFPR, 2020. p. 12–18.

EASLEY, J.; DIXON, P.; SCHUMACHER, J. Equine Dentistry. 3. ed. Edinburgh: Saunders, 2010. p. 196–200.

SELBERG, K.; EASLEY, J. T. Advanced imaging in equine dental disease. Veterinary Clinics of North America: Equine Practice, v. 29, p. 397–409, 2013.

SIMHOFER, H.; GRISS, R.; ZETNER, K. The use of oral endoscopy for detection of cheek teeth abnormalities in 300 horses. The Veterinary Journal, v. 178, p. 396–404, 2008.

TREMAINE, W. H.; CASEY, M. A modern approach to equine dentistry. Veterinary Clinics of North America: Equine Practice, v. 28, p. 421–447, 2012.

ANTONANGELO, Juliana. Redação Cavalus Country and Stable, 2018.