



ODONTOLOGIA DE OVINOS-REVISÃO LITERÁRIA

Odemir Casturino G. Junior¹
Geisiele Crislaine B. de Souza²
Daniel José da S. Almeida³
Herlen Brum C. Balbi⁴
Marcos Antônio N. Santana⁵
Luiz Donizete C. Junior⁶

Centro Universitário Luterano De Ji-Paraná- CEULJI/ULBRA

Palavras-chave: Odontologia, ovinos e saúde.

A saúde oral é essencial para a sanidade geral e o bem estar dos animais. A odontologia engloba afecções de todas as estruturas da cavidade oral, tais como dentes, mucosa oral, glândulas salivares e etc. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre a odontologia ovina abordando-a de forma multidisciplinar. Foram analisados vários artigos provenientes do banco de dados do Google acadêmico e livros da biblioteca Martin Luther Ji-paraná-RO. Os ovinos são animais difiodontes, que possuem duas dentições ao longo da vida, e hipsodontes, com dentes longos de crescimento contínuo. A anatomia normal dos dentes permanentes dos ovinos é constituída (incisivo 0/3, caninos 0/1, pré-molares 3/3, molares 3/3) para um total de 32 dentes. A principal anormalidade da cavidade que afeta a produção é a doença dentária tais como desgaste excessivo dos dentes, dentes quebrados, perdidos por animais geriátricos criados em regime extensivo. São vários fatores que predispoem os animais a desenvolverem problemas dentários como intoxicação por flúor, acúmulo de tártaro, desgaste dentário, traumatismo, carie dentarias. A periodontite e o desgaste dentário excessivo são duas das síndromes mais importantes que afetam o periodonto e os dentes de pequenos ruminantes. Frequentemente relatadas em rebanhos em diversas regiões do mundo, são enfermidades multifatoriais e estão envolvidas com diminuição da produtividade de rebanhos, decorrente das dificuldades de preensão, mastigação e ruminação. A presença de perda de peso, halitose, dificuldade de deglutição e extravasamento de líquido ruminal, são sinais de lesões nos dentes e seus tecidos de suporte. Além da periodontite que acomete os tecidos que envolvem e dão suporte ao dente, ocorre ainda outras doenças de grande importância na odontologia de ovinos tais como abscessos de raiz do dente que é caracterizado por aumento ósseo da maxila na região do seio maxilar, além de tumefação da gengiva ao redor do dente atingido, observa-se drenagem de purulenta da tumefação; Actinobacilose é causada pela bactéria gram-negativa *Actinobacillus ligneresii*, que provoca abscesso granulomatosos nos lábios, na parótida, na região submandibular e em outros locais da cabeça; Actinomicose (mandíbula nodulosa) é causada pelo microorganismo *Actinomyces bovis*, causa tumefação óssea na mandíbula; Fraturas de maxila e mandíbula geralmente são decorrentes de traumatismos, além de abscessos da raiz do dente e osteodistrofia poder provocar fraturas patológicas; Abscessos de faringe ocorre devido a traumatismo na faringe que pode evolui para abscesso; Cistos salivares apresentam como nódulos flutuantes discretos localizados na mandíbula ou na região posterior a ela; Ectima contagioso é uma enfermidade zoonótica de ovinos causada por um poxvirus causando lesões crostosas proliferativa localizadas nas junções mucocutâneas da boca e nariz. No Brasil ainda ha poucos estudos sobre doenças odontológicas em ovinos, necessitando de mais pesquisas na área, ressaltando sua importância na criação de ovinos, visto que estas causam prejuízos econômicos significativos para os criadores.

GORREL, C. **Odontologia em pequenos animais**/Cecília Gorrel;[tradução Carla Augusto Thomaz et al.] Rio de Janeiro Elsevier 2010.

PUGH, D. G. **Clínica de Ovinos e Caprinos**. São Paulo: Roca, 2004, 513p.

RADOSTITS, O. M.; GAY, C. C.; BLOOD, D. C.; HINCHCLIFF, K. W. **Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002, 1737p.

¹ Acadêmico do curso de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA – odemir_gusmao@hotmail.com

² Acadêmico do curso de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA – Geisiele_@hotmail.com

³ Acadêmico do curso de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA_ danielalmeidavet@gmail.com

⁴ Acadêmico do curso de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA_ h_balbi@hotmail.com

⁵ Acadêmico do curso de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA_ marcos_emarc@hotmail.com

⁶ Mestre orientador do curso de Medicina Veterinária do CEULJI/ULBRA. E-mail_ donizete.vet@gmail.com