

TUBERCULOSE EM VACA LEITEIRA: RELATO DE CASO

Maria Mariana Kruchinski Dias¹

Louise Maciel Fernandes²

Marthyna Schuch³

Henrique Mondardo Cardoso⁴

Vanessa Perlin Ferraro de Ávila⁵

A tuberculose é uma doença que causa grandes impactos econômicos na bovinocultura leiteira devido ao fato dos animais infectados precisarem ser abatidos e pelo descarte de carne e/ou leite de animais contaminados. É uma doença de caráter zoonótico, e por isso de notificação obrigatória. É causada, na sua maioria, pela bactéria *Mycobacterium bovis*. Sua patologia gera lesões granulomatosas nos pulmões e os animais infectados podem apresentar perda de peso, febre, anorexia e dispnéia. Foi atendida no setor de grandes animais do Hospital Veterinário da Ulbra uma vaca leiteira da raça holandesa, que fora resgatada durante o período das enchentes na cidade de Canoas-RS, e que passou por um procedimento cirúrgico para retirada de um corpo estranho no rúmen, que estava causando obstrução. Após o procedimento a paciente começou a apresentar apatia e desconforto respiratório, vindo a óbito poucos dias depois. Durante a realização da necropsia, foi possível perceber acúmulo de exsudato fibrinoso no abdômen e pulmões apresentando diversas formações nodulares esbranquiçadas encapsuladas e preenchidas por material caseoso com mineralização. No lobo cranial, foi possível encontrar grandes massas formadas pela união de várias lesões formando estruturas semelhantes a linfonodos. Foi realizado coloração de Ziehl-Neelsen em impressões diretas do conteúdo caseoso presentes nas lesões, sendo observadas estruturas de coloração avermelhadas sugestivas de bacilos álcool ácidos resistentes, sugerindo assim o diagnóstico de tuberculose. A tuberculose em bovinos não apenas prejudica a saúde animal, mas também pode representar uma ameaça à saúde pública, pois a transmissão pode ocorrer através do consumo de produtos contaminados.

Palavras-chave: Tuberculose; Bovinos; *Mycobacterium bovis*; Zoonose; Necropsia.

¹Aluna do curso de Medicina Veterinária, ULBRA Canoas, mariamarianakruchid@rede.ulbra.br

²Residente do setor de grandes animais no Hospital Veterinário, ULBRA Canoas, louise.maciell@rede.ulbra.br

³Médica veterinária no Hospital Veterinário, ULBRA Canoas, marthynaschuch@rede.ulbra.br

⁴Professor do curso de Medicina Veterinária, ULBRA Canoas, henrique.cardoso@ulbra.br

⁵Professora do curso de Medicina Veterinária, ULBRA Canoas, vanessa.ferraro@rede.ulbra.br

Área do conhecimento: Ciências agrárias.