



TUBERCULOSE EM VACA LEITEIRA: RELATO DE CASO

MARIA MARIANA KRUCHINSKI DIAS; FERNANDES LOUISE; SCHUCH MARTHYNA;
CARDOSO HENRIQUE MONDARDO; AVILA VANESSA PERLIN FERRARO DE

Introdução: A tuberculose é uma doença que tem grande impacto na produção bovina devido ao fato de ser uma zoonose de notificação obrigatória, não havendo uma cura, exigindo abate e descarte de produtos. Causada pela bactéria *Mycobacterium bovis*, gera lesões granulomatosas como necrose caseosa nos pulmões além de causar febre, anorexia, perda de peso e dispneia. É transmitida por via aerógena ou contato com secreção, e, para o ser humano, pelo consumo de produtos. **Objetivo:** Relatar um caso atendido no setor de grandes animais do Hospital Veterinário da Ulbra, de uma vaca da raça holandesa, que fora resgatada durante as enchentes de maio, apresentando timpanismo e corpo estranho ruminal, que após alguns dias do procedimento cirúrgico para retirada começou a apresentar dispnéia vindo a óbito. **Relato de caso:** Uma vaca leiteira da raça holandesa foi resgatada no período das enchentes e deu entrada no Hospital Veterinário da Ulbra para um procedimento de retirada de um corpo estranho ruminal. Quatro dias após o procedimento passou a apresentar dispnéia e apatia, vindo a óbito. O cadáver foi encaminhado ao setor de anatomia patológica para realização de exame necroscópico. No exame pós morte foi constatado presença de exsudato fibrinoso na cavidade abdominal e os pulmões estavam repletos de massas nodulares encapsuladas com material caseoso e calcificações. Houve fusões de algumas massas gerando estruturas parecidas com linfonodos no lobo cranial pulmonar. Foi realizado impressão direta das massas em lâminas e realizado coloração de Ziehl-Neelsen, sendo possível observar microscopicamente bacilos álcool ácidos resistentes. **Conclusão:** A tuberculose bovina é uma zoonose que representa um sério risco à saúde animal e humana. Sua presença em rebanhos pode afetar a produção de leite e carne, além de impactar a economia rural. A prevenção, através de programas de controle e vacinação, é essencial para evitar a disseminação da doença entre os animais e, consequentemente, para os seres humanos. O monitoramento rigoroso e a educação dos produtores sobre práticas de manejo adequadas são fundamentais. 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, Zoonose.