

## ACTINOBACILOSE EM FÊMEA DA RAÇA CHAROLÊS E SEU TERNEIRO – RELATO DE CASO

Orientador: ROCHA, José Francisco Xavier da

Pesquisadores: VERONA, Carla Bellan

VARGAS, Agueda Castagna

BALZAN, Cláudia

AIRES, Adelina Rodrigues

LEAL, Marta Lizandra do Rêgo

Curso: Medicina Veterinária

Área do conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A actinobacilose é uma doença bacteriana que afeta ruminantes de diversas espécies e interfere diretamente na produção dos animais, influenciando no seu consumo e no seu desenvolvimento. O objetivo deste trabalho foi relatar um caso clínico de actinobacilose em um bovino da raça charolês fêmea, três anos de idade, com aproximadamente 400 quilos de peso vivo, e em seu terneiro. A queixa principal do produtor foi que os animais apresentavam um aumento de volume na região da maxila, o que dificultava a alimentação do paciente. No exame clínico geral não foram encontradas alterações sob os parâmetros fisiológicos. Foi realizada a palpação da região aumentada e identificou-se uma cápsula com consistência rígida na região da maxila, com supuração e alteração no toro lingual, suspeitando-se de um caso de actinobacilose. Foi realizada a coleta do material supurado em tubo estéril, juntamente com a realização de *swab* local e encaminhado ao laboratório para isolamento bacteriano de ambos os animais. Foi realizado o tratamento prévio com Penicilina 8.000UI/kg durante quatro dias e Iodo metaloide 10 ml durante três dias, ambos por via intramuscular. Do material isolado, houve crescimento dos agentes *Actinobacillus lignieresii* e *Streptococcus* sp. nos dois pacientes, confirmando o diagnóstico presuntivo. Após um mês, o produtor relatou a melhora clínica tanto na mãe quanto no seu terneiro. Conclui-se com este relato que a actinobacilose é uma doença importante na clínica médica de ruminantes, e que o diagnóstico clínico, juntamente com o laboratorial, *são de suma importância para o sucesso do tratamento*.

Palavras-chave: Charolês. Actinobacilose. Bovino. Doença.

jose.rocha@unoesc.edu.br

carlabellanverona@hotmail.com

agueda.vargas@gmail.com

claudiabalzan@hotmail.com

adelina\_ravet@yahoo.com.br

martalizandra@gmail.com