

COMPARATIVO DE TRATAMENTO DA LINFADENITE CASEOSA EM CAPRINOS E OVINOS (PEQUENOS RUMINANTES)

Alunas: Bruna Santos Rezende e Eduarda Andrade Padial

Orientador: Prof. Dr. Aldo F. Alves Neto

Curso: Medicina Veterinária

Campus: São José dos Campus

A Linfadenite Caseosa é uma doença crônica debilitante, causada pela bactéria *Corynebacterium pseudotuberculosis*, um bacilo gram-positivo, que possui uma parede de camada celular espessa composta por ácido micólico, peptideoglicano e arabinogalactanos, e devido a isso têm a capacidade de formar lesões granulomatosas nos linfonodos superficiais e internos. Na metodologia deste trabalho foram propostos quatro tratamentos para a Linfadenite Caseosa, no qual o grupo I consiste no uso do antibiótico Eritromicina (alterado para Gentamicina 4%), o grupo II contendo o homeopático Mercurius corrosivos D6, o grupo III o fitoterápico de própolis verde em forma de pomada. Para os animais do grupo IV serão realizados apenas cuidados paliativos e higienização do ambiente, não sendo realizado nenhum tipo de tratamento. Para realizar o estudo e pesquisa será feita a colheita do material purulento por punção e raspagem de tecido para ser feito um cultivo para identificação e isolamento do agente patogênico. Os critérios de inclusão para o estudo são conforme avaliação clínica, com animais que apresentem um ou mais sinais clínicos da enfermidade, com nódulos linfáticos aumentados ou ulcerados e com idade entre 1 e 8 anos. A Linfadenite Caseosa não possui eficiência com tratamentos através de antibióticos, por outro lado, estudos recentes sugerem eficácia de própolis em tratamentos pós-cirúrgicos, deste modo, espera-se que o uso deste produto em animais positivos para linfadenite caseosa apresentem melhora do quadro clínico. Este projeto também irá avaliar possíveis alterações no tamanho dos gânglios linfáticos dos animais dos diferentes grupos no decorrer do tratamento.