

Dissertação Defendida em 2001

ANA PAULA IGLÉSIAS SANTIN

ESTUDO DA PAPILOMATOSE CUTÂNEA EM BOVINOS LEITEIROS: COMPARAÇÃO DE DIFERENTES TRATAMENTOS E
CARACTERIZAÇÃO ANATOMOPATOLÓGICA

RESUMO

Avaliou-se o tratamento mais eficiente no controle a papilomatose cutânea bovina em rebanhos leiteiros, utilizando-se 120 animais, de diferentes propriedades, próximas ao Município de Goiânia. Estes foram divididos em seis grupos de 20 bovinos cada, sendo cinco submetidos a diferentes tratamentos e um como grupo controle. Foram utilizados como tratamentos, a autohemoterapia, o clorobutanol, a diaminazina, o levamisole e a autovacina. Todos os grupos foram tratados semanalmente, durante quatro semanas consecutivas. Foram realizadas seis colheitas de sangue para os hemogramas e seis colheitas de papilomas cutâneos para o estudo histopatológico. Os tratamentos foram avaliados pela análise de variância, pelo teste qui-quadrado e de Fisher. Concluiu-se que os papilomas estão mais presentes na cabeça, pescoço e barbeia de animais jovens e nos adultos também acometem região abdominal lateral, membros e dorso anterior. Os tratamentos não apresentaram diferença significativa quando utilizados em papilomas do tipo pedunculado, já o clorobutanol e a diaminazina foram os mais eficazes no tratamento de animais com papilomas do tipo plano. Os tratamentos de uma maneira geral foram mais eficientes em bovinos jovens e nenhum dos tratamentos utilizados obteve bons resultados para papilomas presentes no úbere e no teto. Os resultados dos hemogramas permaneceram dentro dos intervalos normais para a espécie. em todos os grupos tratados. No estudo histopatológico foi possível caracterizar-se morfológicamente os papilomas encontrados.

Palavras chaves = Bovino de leite, Doenças, Papilomatose cutânea.