

AUTO-HEMOTERAPIA COMO MÉTODO ALTERNATIVO NO TRATAMENTO DE PAPILOMATOSE BOVINA

VITÓRIA MARIA SEMPKOSKI

Introdução: A papilomatose em bovinos é uma enfermidade que causa desconforto e desvalorização do animal. A patologia é causada pelo vírus VPB (Vírus da Papilomatose Bovina), da família Papovaviridae e do gênero Papillomavirus. Muito se discute a eficiência da auto-hemoterapia que consiste na retirada do sangue e aplicação no próprio animal, estimulando a atividade hematopoiética e posterior reconhecimento do patógeno.

Objetivos: Muito se discute sobre um tratamento eficaz para esse tipo de patologia sendo o objetivo apresentar a auto-hemoterapia como alternativa eficiente para a regressão das verrugas, visto que estimulará o sistema imunológico do animal. **Materiais**

e métodos: Inicialmente avaliou-se alguns parâmetros antes de começar o tratamento, dentre eles se avaliou-se o escore corporal, a alimentação, resposta aos estímulos, sensibilidade, o local de permanência e o tamanho dos papilomas. O procedimento consistiu na limpeza da região de retirada de sangue com álcool, em seguida coletou-se 20 ml de sangue venoso e sua reaplicação no músculo do glúteo, sendo esta quantia de sangue dividido em duas doses de 10 ml cada. O intervalo das aplicações foi de 7 dias, com um total de 4 aplicações totalizando um mês de tratamento. **Resultados:** Com a reaplicação do sangue venoso no próprio animal infectado, os anticorpos do organismo são estimulados para reconhecerem o vírus causador dos papilomas e destruí-lo com a finalidade de regressão dessas alterações na pele. **Conclusão:** Conclui-se que a papilomatose bovina é uma enfermidade cada vez mais comum em tempos atuais e vem trazendo problemas para os pecuaristas, desta forma a auto-hemoterapia é apresentada como um método alternativo para tratar esse distúrbio. É um tratamento com resultados promissores para a regressão dessas verrugas e posteriormente a cura dos animais infectados.

Palavras-chave: Enfermidade, Papilomas, Sangue, Procedimento, Vírus.