

244

DESLOCAMENTO DE ABOMASO EM VACAS LEITEIRAS DE ALTA PRODUÇÃO: INDICADORES BIOQUÍMICOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO.

Leonardo Scalco, Felipe Cardoso de Cardoso, Stella Faria Vale, Simone Tostes de Oliveira, Vanessa Esteves, Camila Lasta, Felix Hilario Diaz Gonzalez (orient.) (UPF).

O deslocamento de abomaso é uma patologia de vacas leiteiras, encontrada em bacias de alta produção no Estado do Rio Grande do Sul. Inexiste, entretanto, um estudo da sua prevalência no Brasil. A prevalência desta doença varia de rebanho para rebanho dependendo da localização geográfica, práticas de manejo e clima, dentre outros fatores. Dos transtornos dos vólculos abomasais, o deslocamento de abomaso para esquerda é predominante com 85 a 96% das ocorrências. A perda econômica estimada de um caso de deslocamento de abomaso está entre US\$250 a US\$450, dependendo da forma da correção da patologia. Nos EUA foi calculada uma perda anual devido ao deslocamento de abomaso maior que 220 milhões de dólares. No presente trabalho foram considerados 20 animais com diagnóstico clínico positivo de deslocamento de abomaso, confirmado após exame clínico completo e através da presença de som metálico “ping” característico e do procedimento cirúrgico. O grupo controle foi formado por 20 animais sadios no mesmo estágio lactacional, mesmo número de lactações e mesma idade dos animais positivos a deslocamento de abomaso. Foram coletadas amostras de líquido ruminal, urina e sangue. O tempo de redução do azul de metileno no fluido ruminal nos animais sadios foi menor que os animais com deslocamento de abomaso. Pode-se observar também que a fita para determinação do pH ruminal, quando comparada à medição por pHmetro digital demonstrou-se eficiente. A acidúria paradoxal foi constatada em diversos animais com deslocamento de abomaso. Os animais acometidos por esta patologia apresentavam uma queda drástica na produção de leite. As análises bioquímicas do soro e os valores hematológicos estão sendo processados. Estes dados podem ser utilizados para a realização de uma terapia mais eficiente no tratamento dos animais doentes para que eles retomem a sua produção o mais rápido possível.