



Realização:



Apoio:



**XVII CIC
X ENPOS**

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

Lesão medular em caprino compatível com traumatismo: Relato de caso

Autor(es): CARDOSO, Fernanda Moraes, VILANOVA, Marcele Sousa, PEDROSO, Pedro Miguel Ocampos, SANTOS, Adriana da Silva, DRIEMEIER, David, SCHMIDT, Verônica

Apresentador: Fernanda Moraes Cardoso

Orientador: Verônica Schmidt

Revisor 1: Werner Erwin Lüder

Revisor 2: Jorgea Pradié

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Resumo:

No presente relato, apresenta-se um caso de traumatismo medular na região cervical em caprino Saanen de 4 anos de idade, criado em sistema de confinamento. Este se apresentou disposto no arraçoamento matinal. Entretanto, à tarde, encontrava-se em decúbito esternal e assim permaneceu por cinco dias, quando foi realizada eutanásia. Verificou-se que o animal não conseguia levantar-se, mas mantinha apetite e resposta aos estímulos externos normais. No exame macroscópico evidenciou-se hemorragia na porção cervical da medula espinhal e pulmão armado e com formações nodulares multifocais. Os demais órgãos apresentavam-se sem alterações macroscópicas. Ao exame microscópico observou-se pulmão com infiltrado granulomatoso com células gigantes multifocal acentuado, associado a ovos e larvas de parasitas no parênquima pulmonar, além de hiperplasia multifocal moderada da parede muscular de bronquíolos e enfisema crônico. Na medula cervical observou-se hemorragia e hemossiderose difusa moderada, degeneração axonal e esferóides axonais. Os demais órgãos ao apresentaram alterações histológicas. Determinou-se que o quadro apresentado era compatível com traumatismo medular na região cervical. Na propriedade, verificou-se que a prática de casqueamento não era realizada satisfatoriamente no plantel e que nas baias para machos, haviam sido colocadas proteções de madeira acima do cocho. Observou-se que um macho, durante o arraçoamento, colocava os chifres entre as barras de proteção para alimentar-se. Observou-se, ainda, que o piso ripado de madeira encontrava-se molhado, por água ou urina, e escorregadio. Assim, considerasse a possibilidade do macho ter escorregado enquanto se alimentava, ficando com os chifres presos à proteção o que levou à lesão na medula. Muitos dos aspectos relacionados ao manejo dependem da observação daqueles que atuam junto aos animais. Muitas vezes, o somatório de atribuições na lida diária com os animais deixa passar despercebidos pequenos indícios de problemas iminentes. A manutenção das estruturas produtivas é fundamental ao bom desempenho dos animais. Entretanto, a observação do comportamento do rebanho pode auxiliar na tomada de decisão quanto às prioridades a serem adotadas. Da mesma forma, neste caso, a observação do comportamento de um reprodutor nos levou a inferir sobre as causas do acidente com o outro.