

ORQUIECTOMIA EM BOVINOS



sharamilen6@gmail.com
SILVA, Bianca Thuanny Aguiar
PINTO, Guilherme Fernandes
CARDOSO, Shara Milena Dos Reis
BIANCHI, Eloisa² ROSA, LEMOS, Felipe Machado, Loreane Da Rosa²,
SCHOLANT, Michele Da Rosa²
¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 5 2025/1- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.
² Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 5 2025/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

A orquiectomia bovina, quando realizada na idade adequada, com o método correto e foco no bem-estar animal, é uma prática essencial para melhorar o desempenho produtivo, a qualidade da carne e a sustentabilidade do sistema. Uma orquiectomia bem executada contribui diretamente para o aproveitamento eficiente dos recursos e o aumento da rentabilidade da propriedade.

OBJETIVO

Este trabalho tem como objetivo relatar o procedimento da orquiectomia aplicado a um bovino, a partir da técnica cirúrgica aberta.

MATERIAL E MÉTODOS

Foto 1: Aplicação de anestésico para início do procedimento.

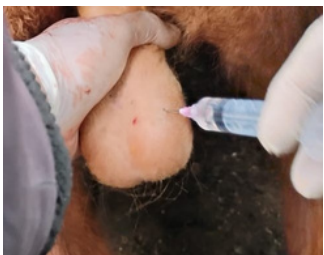


Foto 3: Pós- Cirurgico



Foto 2: Procedimento



Foto 4: Materiais e medicamentos usados.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

A técnica cirúrgica aberta, com remoção do ápice da bolsa escrotal, mostrou-se operante de fácil aplicabilidade. Porém, existem poucos estudos com relação à técnica em si, portanto sua escolha torna-se subjetiva. No entanto, o procedimento não provou complicações no pós cirúrgico e também, mesmo não sendo avaliado diretamente, pode-se preconizar que a administração da medicação contribuiu para não haver edema escrotal significativo, abscesso e necrose, apontados como algumas das principais enfermidades derivadas da orquiectomia.

Foto 2: Procedimento



O método de hemostasia preventiva empregado, como a ligadura dos vasos realizada, permitiu que não ocorresse maiores sangramentos. Entretanto, o animal foi observado durante três dias após a cirurgia, como maior segurança, pois dentre as complicações referentes ao pós-operatório se tem a hemorragia do pedículo do cordão espermático.

Foto 1: Pré- Cirurgico

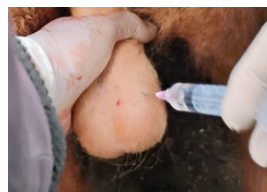


Foto 3: Pós- Cirurgico



CONCLUSÃO

A orquiectomia aberta demonstrou ser uma técnica eficaz e segura para a castração de bovinos, especialmente quando realizada com protocolos adequados de contenção, anestesia e antisepsia. O procedimento proporcionou boa recuperação do animal, sem complicações pós-operatórias, e com impacto positivo no manejo e bem-estar. Diante dos resultados observados, reforça-se a importância da castração cirúrgica como prática de rotina na pecuária de corte, promovendo benefícios econômicos e zootécnicos ao sistema de produção.

Acesse para leitura completa do artigo:

