

FREEMARTISMO BOVINO: RELATO DE CASO

GALDINO, G. G.^[1]; NEUKAMP, J. V.^[1]; MACAGNAN, A.^[4]; ELIAS, F.^[2].

A síndrome de freemartismo é conhecida desde os primórdios. Dentro de um rebanho leiteiro é considerado uma das mais severas anormalidades sexuais em bovinos. É um termo designado para o nascimento de fêmeas estéreis com características masculinas devido a uma gestação gemelar com um macho. A probabilidade da forma de intersexualidade é de aproximadamente 90% dos casos, ocorrendo entre 30º ao 40º dia de gestação. A fusão dos vasos que nutrem os fetos é responsável pela exposição dos mesmo em um mesmo ambiente hormonal, o que faz com os fluídos dos dois fetos sejam misturados. As fêmeas portadoras da síndrome têm tendência em apresentar redução das estruturas, como a vagina e a glândula mamária, e os tetos possuem características rudimentares quando comparados com animais normais da mesma faixa etária. O presente estudo tem como objetivo descrever um caso de síndrome de freemartismo. Uma vaca da raça Jersolanda de segunda cria, com três anos e oito meses de idade, inseminada com sêmen convencional, presente no lote pré-parto no Centro de Treinamento de Pecuáristas - CTP no município de Castro-PR, entrou em trabalho de parto. Ao observar a evolução do processo, percebeu-se a posição anormal na saída do feto caracterizando-se como uma distocia. Foi realizada uma intervenção com auxílio obstétrico sendo verificada o feto na posição longitudinal posterior ventral com membros estendidos. Foi utilizada a técnica de tração com corda para auxílio do parto. O procedimento teve sucesso com rápida retirada de uma fêmea. Após foi realizada a averiguação por palpação em que foi verificada a presença de segundo feto o qual estava em posição normal sendo facilmente retirado um macho. Com a constatação de parto gemelar, foi realizada observação da fêmea pela possibilidade de Freemartismo. Observou-se na fêmea características como a vagina mais curta e em fundo cego, o clitóris hipertrofiado e presença de pelos longos na vulva. O presente relato demonstra a ocorrência de uma fêmea Freemartin no rebanho do Centro de Treinamento para Pecuáristas. Os animais que possuem a síndrome devem ser diagnosticados o mais rápido possível, para reduzir as perdas econômicas dentro da produção leiteira e para que as fêmeas possam ser direcionadas para outras finalidades.

Palavras-chave: bovinocultura de leite; gestação gemelar; freemartin; esterilidade feminina.

Área do Conhecimento: 1.1.5 Ciências Agrárias

Origem: Ensino; Pesquisa.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Não se aplica.

Aspectos Éticos: Não se aplica.

[1] Gabrielle Gomes Galdino. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS. gabriellegomesuffsmmedvet@gmail.com

[1] João Vinicio Neukamp. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS. neukampjoao@gmail.com.

[4] Alisson Macagnan. Medicina Veterinária. Centro de Treinamento para Pecuaristas. macagnan50@gmail.com

[2] Fabiana Elias. Universidade Federal da Fronteira Sul— Campus Realeza. fabiana.elias@uffs.edu.br