

E. Ciências Agrárias - 5. Medicina Veterinária - 5. Reprodução Animal

CORRELAÇÃO DO TAMANHO DO CORPO LÚTEO COM O SEXO FETAL E COM O CORNO UTERINO GESTANTE, E A PREDOMINÂNCIA DE SEXOS GESTADOS POR CORNO UTERINO EM BOVINOS – RESULTADOS PARCIAIS

José Oswaldo de Souza Scarpa, PIVIC - DMV¹

Laura Campos Prata Neiva - DMV¹

Júlia Marques da Silva Maia - DMV¹

Fernando de Oliveira Scarpa - DMV¹

Miguel Pizzolante Bottino - DMV¹

Flamarion Tenório de Albuquerque, Orientador - DMV¹

1. Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

Este trabalho está sendo desenvolvido no Departamento de Medicina Veterinária, no Setor de Reprodução Animal, com tratos reprodutivos de vacas abatidas em matadouro. O objetivo é avaliar se existe relação entre o diâmetro médio do corpo lúteo com o sexo do concepto e com o corno uterino gestante, respectivamente. Além de analisar a frequência de gestações por corno uterino e a relação do sexo do concepto por corno. A metodologia aplicada segue análise da gestação, observando-se o corno uterino gestante, o sexo do concepto e a medida do corpo lúteo gestacional. Foram analisados até o momento 76 tratos reprodutivos de vacas e encontrou-se uma frequência de 52,7% de gestações de macho e de 47,3% de gestações de fêmea. Com relação às gestações por corno uterino, 65,6% das gestações estavam localizadas no corno uterino direito. As medidas de diâmetro médio de corpo lúteo foram de 21,12mm quando se tratava de gestação de fêmea no corno uterino direito e 21,92mm quando a gestação era de fêmea no corno uterino esquerdo. Em gestações do sexo masculino, os valores médios dos diâmetros do corpo lúteo foram semelhantes aos encontrados para gestações de fêmea, onde gestações no corno uterino esquerdo apresentaram um corpo lúteo com diâmetro médio de 20,37mm e no corno uterino direito de 19,68mm. Os resultados encontrados no trabalho sugerem aparentemente que não existe interação do diâmetro médio do corpo lúteo com o sexo do concepto e com o corno uterino gestante, respectivamente. A porcentagem de gestação encontrada no corno uterino direito apresenta-se um pouco superior ao referencial na literatura. Para que os valores encontrados possam ser confirmados é necessário que se analise um número maior de tratos reprodutivos.

Palavras-chave: Gestação, Corpo lúteo, Bovino.