



AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES REPRODUTIVAS NA DINÂMICA FOLICULAR E LUTEAL ASSOCIADAS À INGESTÃO DE IPOMOEA CARNEA SUBSP. FISTULOSA, EM FÊMEAS DA ESPÉCIE CAPRINA

Mirele Adriana da Silva Ferreira ¹, Valdir Moraes de Almeida²

RESUMO

Neste experimento realizou-se a administração da *Ipomoea Carnea subsp. Fistulosa* a espécie caprina para analisar a sua susceptibilidade e avaliar-se a influência sobre o ciclo estral sendo efetuado no Laboratório de Reprodução Animal da Universidade Federal de Campina Grande (LRA-UFCA). Os animais passaram por adaptação e foram submetidos a ciclicidade. Após o início da ministração da planta foram realizadas citologias vaginais para examinar a fase do ciclo estral, laparoscopias para monitorar este ciclo e, ao final do projeto foram feitas ovário-histerectomia dos animais. Citologicamente não foi possível determinar a fase do ciclo estral. As laparoscopias evidenciaram que há influência da planta no ciclo e que as mesmas não ovulam. A macroscopia descreve a caracterização do ciclo onde os animais apresentavam estruturas sugestivas de não haver a ovulação sendo semelhante a laparoscopia. Sugere-se que medidas de profilaxia e controle sejam tomadas para evitar tais desordens e diminuir sua incidência em casos de ocorrência.

Palavras-chave: Ciclo estral, Planta tóxica, Laparoscopia.

¹Graduanda em Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCA, Patos/PB, e-mail: mihferreira17@gmail.com

²Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCA, Patos, PB, e-mail:valdirvet@hotmail.com



EVALUATION OF REPRODUCTIVE CHANGES IN FOLLICULAR AND LUTEAL DYNAMICS ASSOCIATED WITH IPOMOEA CARNEA SUBSP. FISTULOSA, IN CAPRINE FEMALE

ABSTRACT

In this experiment the administration of Ipomoea Carnea subsp. Fistulosa goat to analyze their susceptibility and to evaluate the influence on the estrous cycle being performed at the Animal Reproduction Laboratory of the Federal University of Campina Grande (LRA-UFPA). The animals were adapted and submitted to cyclicity. After the start of plant administration, vaginal cytologies were performed to examine the phase of the estrous cycle, laparoscopies to monitor this cycle and at the end of the project ovary-hysterectomy of the animals were performed. Cytologically it was not possible to determine the phase of the estrous cycle. Laparoscopies showed that there is influence of the plant on the cycle and that they do not ovulate. Macroscopy describes the characterization of the cycle where the animals presented structures suggestive of not having ovulation being similar to laparoscopy. Prophylaxis and control measures are suggested to avoid such disorders and to reduce their incidence in cases of occurrence.

Keywords: Estrous cycle, Toxic plant, Laparoscopy.