



CARACTERIZAÇÃO DE ALTERAÇÕES REPRODUTIVAS EM FÊMEAS CAPRINAS ASSOCIADAS À INGESTÃO DE IPOMOEA MARCELLIA

Riany Silva Vidal¹, Valdir Morais de Almeida ²

RESUMO

As intoxicações por plantas que provocam alterações reprodutivas, sobretudo em fêmeas caprinas. Neste experimento realizou-se a administração da *Ipomoea marcellia* a espécie caprina sendo efetuado no Laboratório de Reprodução Animal da Universidade Federal de Campina Grande (LRA-UFCEG). Os animais passaram por adaptação e foram submetidos a ciclicidade. Após o início da ministração da planta foram realizadas citologias vaginais, 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. A macroscopia descreve a caracterização do ciclo e foi 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: *Ipomeia marcellia*, Reprodução, Dinâmica folicular.

¹Graduanda em Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCEG, Patos/PB, e-mail: rianysilva@hotmail.com

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



Characterization of reproductive changes in female goats associated with *Ipomoea marcellia* ingestion.

ABSTRACT

Plant poisoning that causes reproductive changes, especially in female goats. In this experiment *Ipomoea marcellia* was administered to the goat species and was 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 beginning of the plant administration, vaginal cytologies were performed, laparoscopies to monitor this cycle and, at the end of the project, ovary-hysterectomy of the animals was 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. Macroscopy describes the characterization of the cycle and was similar to laparoscopy. Prophylaxis and control measures are suggested to avoid such disorders and to reduce their incidence in cases of occurrence.

Keywords: *Ipomoea marcellia*, Reproduction, Follicular dynamics.