

RELATO DE CASO

**APLASIA SEGMENTAR DE UM CORNO UTERINO
ASSOCIADA À PIOMETRA EM CADELA**

Unicornal aplasia associated with pyometra in a female dog: a case report

*Nereu Carlos Prestes¹, Sony Dimas Bicudo¹, Fernanda da Cruz Landin e Alvarenga¹,
Roberto Sartori Filho², Caliê Castilho²*

RESUMO

O presente relato tem por objetivo descrever um caso em que uma cadela com idade inferior a três anos, apresentava aplasia segmentar de um corno uterino associada à piometra, cujos achados são raros.

Palavras-chave: cadela, piometra, aplasia segmentar.

SUMMARY

This is a case report of a three years old female dog showing a rare case of uterus segmental aplasia associated with pyometra.

Key words: canine, pyometra, segmental aplasia.

INTRODUÇÃO

A aplasia segmentar, envolvendo um ou ambos os cornos uterinos, é rara em cadelas. Quando somente um corno está envolvido, pode ser denominada útero unicórneo. Segundo McENTEE (1990), esta mal formação congênita já foi relatada em bovinos, podendo atingir qualquer porção do aparelho reprodutor, estando freqüentemente associada com infertilidade. Há achados também em porcas e ovelhas. Anomalias congênitas no útero de cadelas são achados acidentais durante a ovariectomia. Algumas são identificadas durante exame clínico de animais inférteis. Útero unicórneo, aplasia segmentar de corno uterino e

bifurcação cervical têm sido associados com infertilidade. Muitos animais apresentam múltiplas anomalias (MARCELLA, 1985).

O complexo hiperplasia cística endometrial - piometra - acomete cadelas, principalmente na faixa etária entre três a sete anos, quando podem ocorrer desequilíbrios hormonais, que resultam em hiperplasia do endométrio e posterior invasão de bactérias, com interrupção temporária ou permanente da fertilidade (PRESTES et al., 1991).

RELATO DO CASO

Foi atendida pelo serviço de obstetria veterinária e reprodução animal da Faculdade de Medicina Veterinária/UNESP, uma cadela sem raça definida, nulípara, com idade inferior a três anos, pesando 17 Kg., com história clínica de vômitos e diarreia sanguinolenta há quatro dias, anorexia e hipodipsia há dois dias e corrimento vaginal sanguino-purulento há um dia. Não havia referência do uso de anticoncepcionais. Ao exame clínico, constatou-se temperatura retal de 39,8° C, freqüência respiratória de 64 mpm, freqüência cardíaca de 100 bpm, mucosas oral, conjuntival e vaginal congestas, desidratação de 5%, linfonodos popliteos aumentados de volume e tensão abdominal presente à palpação. Ao exame ultrassonográfico observou-se distensão do lúmen uterino com conteúdo anecóico, confirmando-se o diagnóstico da piometra. O animal sob anestesia geral inalatória, foi encaminhado à cirurgia para a realização de ovariossalpingohisterectomia, onde constatou-se o quadro de piometra no corno

¹ Médicos Veterinários. Professores. Departamento de Reprodução Animal e Radiologia Veterinária. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia/FMVZ. Universidade Estadual Paulista/UNESP. Campus de Botucatu. 18618-000. Botucatu, SP.

² Médicos Veterinários. Alunos do Curso de Mestrado/FMVZ/UNESP.

uterino esquerdo e aplasia segmentar no corno uterino direito. Além disso, observou-se que o ovário esquerdo exibiu formações císticas (Figura 1). O ato operatório foi concluído pela técnica tradicional, instituiu-se antibióticoterapia. Decorridos oito dias de pós-operatório, quando da retirada dos pontos, o animal encontrava-se aparentemente saudável.

COMENTÁRIOS

A aplasia segmentar de corno uterino de cadela é de ocorrência rara, principalmente associado a piometra unilateral. O diagnóstico clínico de piometra associado a aplasia segmentar é difícil de ser determinado, sendo os achados verificados nas laparotomias ou pós-morte. A piometra em cadelas jovens é um achado pouco freqüente, sendo mais comum em cadelas com idade superior a 3 anos.

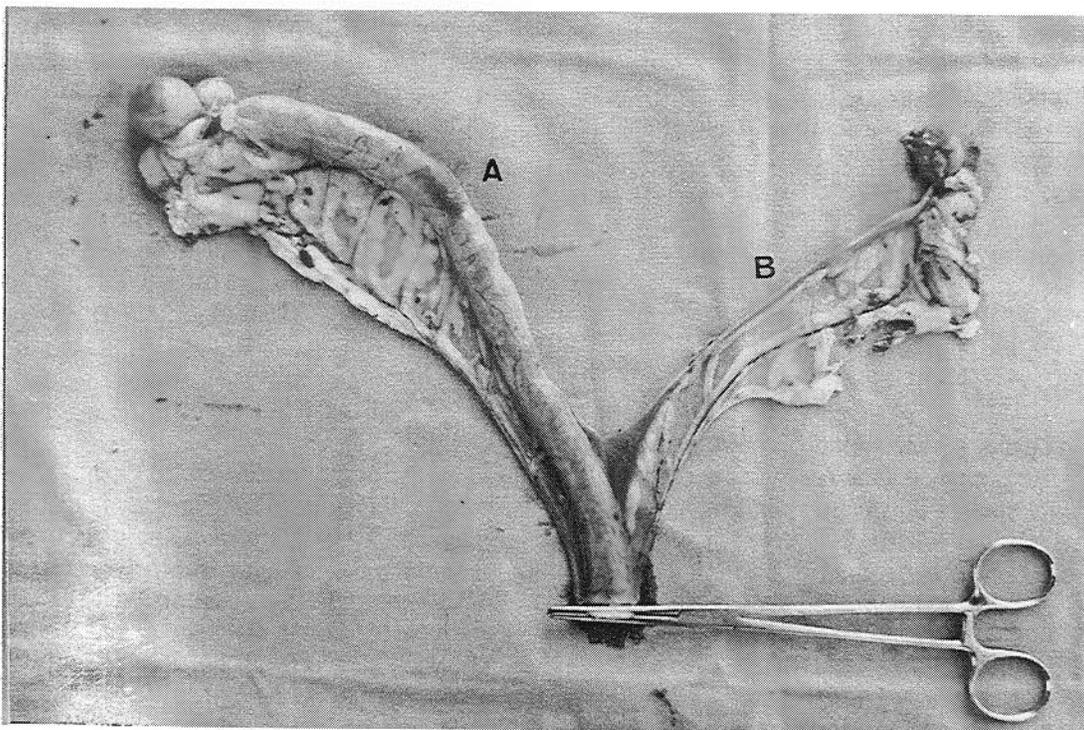


Figura 1. Ovírio esquerdo com formações císticas e corno uterino aumentado de volume (A) e aplasia segmentar no corno uterino direito (B).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

McENTEE, K. Uterine tube. In: Reproductive pathology of domestic mammals, **Academic Press**, 1990. Cap. 5. p. 94-105.

MARCELLA, K.L. Segmental aplasia of the uterine horn in a cat. **J An Vet Med Assoc**, v. 186, p.179, 1985.

PRESTES, N.C., LOPES, M.D., BICUDO, S.D., OBA, E., VULCANO, L.C., LANGONI, H., KOHAYAGAWA, A. Piometra canina: Aspectos clínicos, laboratoriais e radiológicos. **Semina**, v. 12, p. 53-56, 1991.