

SOBRE A OCORRÊNCIA DE ASPECTO MORFOLÓGICO INUSITADO EM ÚTERO DE SUÍNO §

Irvênla Lúiza de SANTIS PRADA *
Ivan CUIABANO LINO **
Marne PEREIRA DA SILVA **

RFMV-3/26

SANTIS PRADA, I. L.; CUIABANO LINO, I.; PEREIRA DA SILVA, M. *Sobre a ocorrência de aspecto morfológico inusitado em útero de suíno.* Rev. Fac. Med. vet. Zootec. Univ. S. Paulo, 13(2):347-8. 1976.

RESUMO: É relatado caso de duplicidade de um dos cornos uterinos, em peça de suíno adulto. Tal variação que, segundo a literatura consultada, parece ser de ocorrência rara, abrange, aproximadamente, 1/3 da extensão do corno direito, em segmento vizinho ao corpo do útero e apresenta, internamente, septo completo disposto entre as paredes dorsal e ventral, o que vem confirmar a disposição tubular dupla da formação estudada.

UNITERMOS: Anatomia*, Útero*, Suínos*.

INTRODUÇÃO E LITERATURA

Ao curso do preparo de material para as aulas práticas de Anatomia do Aparelho Reprodutor dos Animais Domésticos, na Universidade Estadual de Mato Grosso, tivemos a oportunidade de surpreender caso de duplicidade de um dos cornos uterinos, em peça de suíno adulto, sem raça definida, obtida no Matadouro Eldorado (MATEL) de Campo Grande (MT).

Procedemos, então, à fixação, em bloco, do útero, ovários, vesícula urinária e estruturas anexas, em solução aquosa de

formol a 10% para, depois de cuidadoso exame dos aspectos externo e interno da formação, descrevê-los e documentá-los.

O focado aspecto (Fig. 1) abrange, nessa preparação, aproximadamente 1/3 da extensão do corno direito, em segmento vizinho ao corpo do útero. Com a abertura do órgão (Fig. 2), pudemos evidenciar a presença de septo completo disposto entre as paredes dorsal e ventral do aludido segmento, o que vem confirmar a disposição tubular dupla da formação estudada.

- * Trabalho apresentado à XXXI Conferência Anual da Sociedade Paulista de Medicina Veterinária, realizada em São Paulo - 1976.
- * Prof. Assistente Doutor. Departamento de Cirurgia e Obstetrícia, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, USP.
- ** Docente junto à Disciplina de Anatomia dos Animais Domésticos. Universidade Estadual de Mato Grosso.

Conforme a literatura consultada, tal disposição parece ser de ocorrência rara. De fato, WIGGINS, CASIDA e GRUMMER¹ (1950), em pesquisa sobre a incidência de anormalidades morfológicas nos órgãos genitais femininos de suínos, afirmam que, apenas em 3 dos 5.088 animais observados, encontraram duplicidade anormal de segmentos, isto é, 2 deles exibiam dupla cerviz, enquanto o outro (0,02%) apresentava — supomos, à semelhança do caso ora considerado, — trato duplo com cerca de 8 cm de comprimento, em um dos cornos uterinos. Aliás, os resultados dessa publicação são também relatados no tratado de ROBERTS³ (1956). Ainda RASBECH² (1969), em trabalho sobre o assunto, recolhe material de 9.250 leitões e 476 porcas, descobrindo dupla formação de um dos cornos uterinos em, respectivamente, 10 (0,108%) e 1 (0,210%) das peças examinadas em ambos os lotes; catáloga essas referências

ao cuidar das malformações dos ductos de Müller. Diga-se, de passagem, os AA. mencionados aludem ao fato da variação estudada não constituir, necessariamente, causa de infertilidade nas fêmeas portadoras.

Entre as Anatomias Veterinárias, CARADONNA¹ (1930), ao tratar das malformações dos órgãos genitais femininos, nas espécies domésticas, refere-se à duplicidade do útero (do corpo do útero, segundo entendemos) e da vagina, alterações essas dependentes, como declara, da falta de fusão da parte distal dos canais de Müller. Contudo, em se tratando da disposição morfológica encontrada — duplicidade em segmento de um dos cornos uterinos, — desconhecemos a gênese do processo.

Esclarecemos, por fim, que nenhuma outra irregularidade foi verificada no trato genital examinado.

RFMV-3/26

SANTIS PRADA, I. L.; CUIABANO LINO, I.; PEREIRA DA SILVA, M. *About the occurrence of incommun morphological aspect in swine uterus.* Rev. Fac. Med. vet. Zootec. Univ. S. Paulo, 13(2):347-8, 1976.

SUMMARY: *The AA. reported the occurrence of double tract in a swine uterus.*

UNITERMS: *Uterus*; Swines*.*

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 -- CARADONNA, B. B. *Apparechio urogenitale.* In: ZIMMERL, U. *Trattato di anatomia veterinaria.* Milano. Francesco Vallardi, 1930, v. 3, p. 154.
- 2 -- RASBECH, N.O. *A review of the causes of reproductive failure in swine.* Brit. vet. J. 123 (12): 590-616, 1969.
- 3 -- ROBERTS, S. J. *Veterinary obstetrics and genital diseases.* Michigan, Edwards Brothers, 1956. p. 409.
- 4 -- WIGGINS, E. L.; CASIDA, L. E.; GRUMMER, R. H. *The incidence of female genital abnormalities in swine.* J. Anim. Sci., 9(1):269-276, 1950.

Recebido para publicação em 11-8-76
Aprovado para publicação em 13-9-76



Fig. 1 — Útero de suíno adulto, sem raça definida, visto pela face dorsal; nele evidenciamos duplicidade de, aproximadamente, 1/3 da extensão do corno direito, em segmento (A-B) vizinho ao corpo do útero (C). Redução de, aproximadamente, 2.7 vezes.

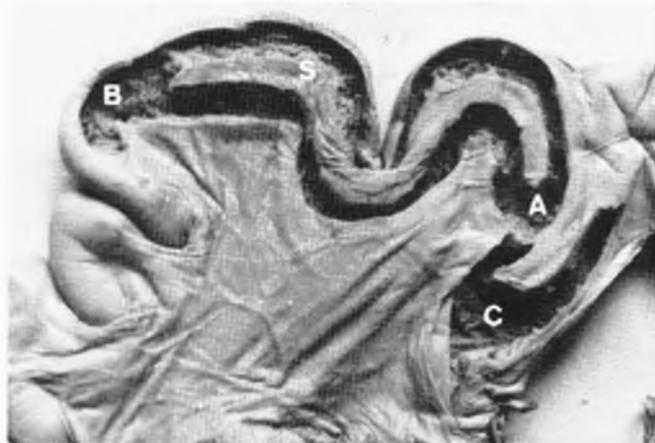


Fig. 2 — Útero de suíno adulto, sem raça definida, visto pela face ventral, mostrando duplisseparando o aludido segmento em duas cavidades tubulares. Redução de, apro-S — septo completo disposto entre as paredes dorsal e ventral do corno direito, cidade de segmento (A-B) do corno direito. C — cavidade do corpo do útero; ximadamente, 1.7 vezes.