



SÍNDROME DO OVÁRIO REMANESCENTE EM CADELA: RELATO DE CASO

Victor Mendes de Oliveira (apresentador)¹
Izabelle Moutinho²
Gabrielle Coelho Freitas³
Evandro de Oliveira Rodrigues⁴
Fabiana Elias⁵
Alice Vicenzi⁶
Adriellen de Lima da Silva⁷
Jéssica Corrêa⁸
Fabiola Dalmolin⁹

Resumo: A ovário-histerectomia (OVH) em cães e gatos é o procedimento mais realizado na rotina veterinária, a síndrome do ovário remanescente (SOR) pode ser definida como a persistência da atividade ovariana após as fêmeas serem submetidas a essa cirurgia. Dentre as causas estão a ressecção cirúrgica incompleta de um ou ambos ovários; implantação de tecido ovariano na cavidade peritoneal durante a exérese ou a existência de tecido ovariano em localização anormal, como no ligamento largo uterino. Este trabalho tem por objetivo relatar a abordagem cirúrgica de uma cadela com SOR. Foi atendida uma fêmea, canina, sem raça definida, de dois anos e 5,5 kg com histórico de cio (atração de machos e vocalização) após OVH eletiva. Por meio de ultrassonografia abdominal constatou-se a presença de estrutura de aspecto compatível a ovário com folículos, localizados

¹Acadêmico do curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, E-mail: mendesvictormo@gmail.com

²Acadêmica do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, E-mail: izaah.moutinho@hotmail.com

³Médica Veterinária Doutora Professora, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, E-mail: gabrielle.freitas@uffs.edu.br

⁴Médico Veterinário Mestrando em Saúde, Bem-estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, E-mail: biologo_evandro@hotmail.com

⁵Médica Veterinária Doutora Professora, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, E-mail: fabiana.elias@uffs.edu.br

⁶Acadêmica do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, bolsista PIBIS, E-mail: alice.vicenzi96@gmail.com

⁷Acadêmica do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, bolsista PIBIS, E-mail: adriellenlima97@gmail.com

⁸Acadêmica do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, E-mail: jessica98_correa@outlook.com

⁹Médica Veterinária Doutora Professora, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, E-mail: fabiola.dalmolin@uffs.edu.br



caudalmente aos rins, bilateralmente. A paciente foi encaminhada para cirurgia que se iniciou pela incisão de pele mediana ventral retroumbilical, seguida de punção com bisturi e ampliação com tesoura. Durante a inspeção da cavidade abdominal identificou-se a presença do ovário direito, e foi aplicada a técnica das três pinças modificada e ligadura circular e transfixante com poliglactina 910 3-0. O mesmo procedimento foi repetido no lado esquerdo, no qual observou-se presença de tecido não identificado macroscopicamente. Realizou-se inspeção da cavidade abdominal e não foram observadas alterações. Prosseguiu-se a síntese abdominal com técnica cirúrgica rotineira e o tecido coletado foi imediatamente acondicionado em frasco com solução de formol 10% e encaminhado para exame histopatológico. O referido exame confirmou que se tratava de tecido ovariano na região do complexo arteriovenoso ovariano direito. No lado esquerdo o tecido removido não apresentava características histológicas sugestivas de ovário. O diagnóstico de SOR pode ser realizado por meio de citologia vaginal, dosagens hormonais, cirurgia exploratória ou por ultrassonografia, sendo que esta determinou a conduta clínica aplicada neste caso. Através da visibilização da cicatriz da primeira cirurgia, pode-se observar que o acesso à cavidade abdominal foi realizado caudalmente à descrita na literatura, fato que pode ser relacionado à persistência do tecido ovariano no lado direito, devido à posição topográfica deste que se apresenta mais cranial em comparação ao esquerdo e, o que geralmente dificulta a intervenção. Embora a cirurgia aberta tenha sido satisfatória para resolução do caso em questão, a videolaparoscopia apresenta vantagens para o tratamento da SOR, pois além de também possibilitar o diagnóstico e tratamento cirúrgico no mesmo procedimento, como neste caso aqui descrito, permite melhor inspeção da cavidade abdominal por promover ampliação da área observável e magnificação da imagem, favorecendo a localização de massas pequenas e/ou ectópicas. No caso em questão a cirurgia tradicional não permitiu a exploração ampla e adequada da cavidade com relação a pequenas alterações, embora tenha sido efetiva para o tratamento do caso em questão, já que não foram observados sinais de cio pela tutora após a intervenção.

Palavras-chave: Ovário-histerectomia. Ovariectomia. Estro. Hormônio. Complicações cirúrgicas.

Categoria: UFFS - Extensão

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral