

Ovariohisterectomia devido à intussuscepção uterina em rata twister (*Rattus norvegicus*)

Leticia Latanze Machado¹, Delcio Almeida Magalhães², Isabella Abreu Castro¹, Beatriz Caroline Cabral Ibelli¹, Laura Castro Silva¹, Marcus Vinícius Lage Silva Giaculi Marques², Sofia Silva La Rocca de Freitas³, Marcio de Barros Bandarra¹

¹Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, Minas Gerais

²Universidade Estadual Paulista, Unesp, Botucatu

³Universidade de Brasília, Brasília, Distrito Federal

*Email do autor correspondente: letlatanze@gmail.com

Introdução: A intussuscepção uterina é um quadro de caráter emergencial, caracterizada pela invaginação de uma porção do útero em outra, ou no lúmen vaginal (1). Sua prevalência é baixa, mas já foi visualizada em diversas espécies animais domésticos e selvagens (2). O diagnóstico é comumente obtido por ultrassonografia abdominal; em corte transversal, e o principal achado é a visualização de anéis concêntricos de ecogenidade alternada (3). O principal sinal clínico é o desconforto abdominal, podendo ou não estar associado à contrações improdutivas e o tratamento recomendado é a ovariohisterectomia (4).

Relato de Caso: Relata-se o caso de uma rata twister (*Rattus norvegicus*), 5 anos, 170 gramas, submetida à mastectomia regional direita para ressecção de fibroma em M5, e que estava em planejamento para ovariohisterectomia eletiva. No momento da retirada dos pontos, observou-se descarga vaginal sanguinolenta leve. A citologia vaginal demonstrou predomínio de hemácias e escassez de células epiteliais, compatível com diestro, fase que em ratas dura entre 24 e 72 horas. Sem alterações clínicas importantes, exceto leve dor à palpação abdominal, foi recomendada avaliação ultrassonográfica. Poucas horas após, a paciente apresentou-se em emergência com dor abdominal intensa, prolapso de trato reprodutivo, compatível com útero, e descarga hemorrágica acentuada (Figura 1). A ultrassonografia point-of-care descartou líquido livre, mas revelou volumosa estrutura na região do corno uterino esquerdo, sendo a principal hipótese diagnóstica uma neoformação. Dada a gravidade do quadro e o risco hemorrágico em pequenos mamíferos, optou-se por celiotomia ventral exploratória. Durante o procedimento, foi identificada intussuscepção em porção média do corno uterino esquerdo, associada a extensa área de isquemia (Figura 2). Procedeu-se com ovariohisterectomia utilizando fio de polidioxanona 4-0, com miorrafia padrão Sultan, sutura subcutânea padrão Cushing e dermorrafia simples interrompida com náilon 4-0. O pós-operatório transcorreu sem intercorrências. O exame histopatológico descartou neoplasias e evidenciou apenas hiperplasia endometrial cística e hemorragia tecidual, compatíveis com o quadro de intussuscepção uterina.

Discussão e Conclusão: A intussuscepção uterina é condição rara, geralmente associada a fases de pico de progesterona como o diestro em cadelas ou ao período pós-parto imediato (1). Em ratas, os relatos são escassos e, quando presentes, estão relacionados a alterações endometriais, como pólipos (5). Um caso em ratazana-do-capim (*Thryonomys swinderianus*) também foi documentado, com metaplasia condroide, leiomiossarcoma e pólipos endometriais associados (2). Este caso destaca a raridade da condição em ratas geriátricas, reforçando a importância da suspeita clínica e da abordagem cirúrgica precoce.

Referências: 1.) Mashhadi M, Ganjiani V, Bigham-Sadegh A, Shafiee AH. Uterine horn intussusception in immediate post-partum in a Pomeranian Spitz dog. Vet Med Sci. 2024;10(2):e1375. 2.) Ajayi OL, Olaniyi MO, Alaka OO, Antia RE, Oladipo TM. Uterine leiomyosarcoma associated with cystic endometrial polyps, chondroid metaplasia and uterine horn intussusception in a greater cane rat (*Thryonomys swinderianus*). Maced Vet Rev. 2020;43(2). 3.) Penninck D, D'Anjou M, eds. Atlas of Small Animal Ultrasonography. Second edition. Ames, Iowa:

John Wiley & Sons Inc., 2015. Print. 4.) Rahul P, Harshala R, Sanjana K, Suhas GK. A Rare Case of Uterine Intussusception in a Cat and its Successful Surgical Management. Acta Scientific Veterinary Sciences. ISSN: 2582 - 3183. 2024. DOI: 10.31080/ASVS.2024.06.0925 5.) Berry A, Sladakovic I. Uterine intussusception in a pet rat (*Rattus norvegicus*). Vet Rec Case Rep. 2024;12(4):e977.

Palavras-chave: Cirurgia, emergência, obstetrícia

Keywords: surgery, emergency, obstetrics

Figura 1: Prolapso de trato reprodutivo



Figura 2: Intussuscepção em porção média do corno uterino esquerdo

