



II MOSTRA UFFS

OVÁRIOHISTERECTOMIA TERAPÊUTICA VIDEOASSISTIDA COM DOIS PORTAIS EM CADELA COM HIPERPLASIA ENDOMETRIAL CÍSTICA E MUCOMETRA: RELATO DE CASO

MUSIAL, V. A.¹; ALVES, M. C.¹; SANTOS, P. S.⁴; CORDEIRO, H. V.⁴;
MARANGONI, M.⁴; ELIAS, F.²; DALMOLIN, F.².

Os procedimentos laparoscópicos caracterizam-se por menor dor pós-operatória e menor tempo de internação, que impactam positivamente no bem-estar animal. São realizados mediante pequenas incisões para inserção de portais para manipulação tecidual, mas há possibilidade de ampliação do acesso para exteriorização de estruturas de dimensões não compatíveis. A ováriohisterectomia (OVH) é a remoção cirúrgica dos ovários, das tubas, cornos e segmento do corpo uterino, a qual pode ser realizada com indicação terapêutica, como a hiperplasia endometrial cística (HEC). Este trabalho tem por objetivo relatar um caso de OVH videoassistida por dois portais em uma cadela com HEC e mucometra. Atendeu-se, em um Hospital Veterinário de uma Instituição de Ensino Superior, uma cadela com três anos e 10 kg encaminhada para castração, nulípara, sem alterações nos parâmetros vitais e que havia recebido progestágenos injetáveis duas vezes. Como não foram verificadas alterações nos exames laboratoriais, a paciente foi encaminhada para cirurgia. Em decúbito dorsal, foi inserido um portal de 10 mm na cicatriz umbilical mediante técnica de *Hasson* modificada, que permitiu acesso a cavidade adjunto a pneumoperitônio de CO₂ estabelecido em 10 mmHg. Foi inserida outra cânula de 10 mm na linha média ventral, em região pré-púbica, de maneira videoassistida. O decúbito do animal foi alterado para lateral direito e permitiu a visibilização do corno uterino esquerdo, moderadamente aumentado de volume, assim como os demais segmentos uterinos. O ovário e corno uterino ipsilateral foram suspensos por meio de fio polipropileno 2-0 com agulha de 7,5 cm de maneira transparietal. Assim, foi realizada hemostasia do pedículo ovariano com pinça elétrica bipolar. A secção do tecido ocorreu por tesoura laparoscópica. O decúbito foi alternado para lateral esquerdo, e as mesmas etapas foram realizadas no segmento direito do trato reprodutivo da fêmea. A exteriorização completa do ovário e corno uterino direito juntamente ao portal da região pré-púbica foi impossibilitada devido ao aumento de volume uterino difuso, mesmo após tentativa de drenagem com agulha 40x12. Foi necessária a ampliação da ferida cirúrgica caudal em, aproximadamente, dois centímetros. Após exposição das estruturas, foi realizada sutura em padrão *Cushing* com fio Poliglactina 910 3-0 do corpo do útero e omentalização. Foi aplicada sutura na fáscia muscular da linha média com mesmo fio em padrão cruzado isolado e dermorrafia com náilon 2-0 em mesmo padrão nos locais de incisão. No caso em questão, adicionalmente foram realizadas duas herniorrafias inguinais posteriormente ao procedimento. Os tecidos extirpados passaram por avaliação

¹ Vitor Angelo Musial. Discente. Voluntário. Medicina Veterinária.

¹ Matheus Campos Alves. Discente. Voluntário. Medicina Veterinária.

² Fabiana Elias. Docente. Medicina Veterinária.

² Fabíola Dalmolin. Docente. Medicina Veterinária.

⁴ Pauline Santos Silva. Mestranda em Medicina Veterinária pela UFFS.

⁴ Heloisa Vieira Cordeiro. Mestranda em Medicina Veterinária pela UFFS.

⁴ Marina Marangoni. Mestranda em Medicina Veterinária pela UFFS.





II MOSTRA UFFS

histopatológica e demonstraram HEC e mucometra, alterações associadas previamente ao quadro de infecção uterina. A OVH endoscópica cursa com menor risco de hemorragia transcirúrgica, assim como trauma tecidual reduzido quando comparado à técnica convencional, fatores que possibilitam a recuperação pós-operatória precoce e menos dolorosa aos pacientes, como verificado neste caso. O procedimento realizado com o útero ainda em condição de mucometra evitou que o quadro progredisse para possível infecção. A abordagem laparoscópica videoassistida permitiu a realização da OVH em uma cadela com HEC e mucometra, mediante vantagens dos procedimentos minimamente invasivos e um maior bem-estar animal.

Palavras-chave: bem-estar animal; cão; castração; laparoscopia.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora: Sem financiamento.

