



II MOSTRA UFFS

OVÁRIOHISTERECTOMIA VIDEOASSISTIDA COM DOIS PORTAIS EM CADELA: RELATO DE CASO

ALVES, M. C.¹; MUSIAL, V. A.¹; SANTOS, P. S.⁴; OLTRAMARI, K.C.C.⁴;
DALMOLIN, F.².

A OVH videoassistida é o procedimento minimamente invasivo de esterilização em fêmeas com vantagens de menor dor e rápida recuperação pós-operatória. Tem-se o objetivo de relatar um procedimento de ováriohisterectomia videoassistida por dois portais em uma fêmea canina hígida, sem idade e raça definida de 10,7 kg. Ao exame físico e laboratoriais, constatou-se que o animal não apresentava alterações clínicas, sendo encaminhado para OVH videoassistida. Após, para a medicação pré-anestésica utilizou-se dexmedetomidina (4 mg/kg), cetamina (2 mg/kg) e petidina (4 mg/kg) por via intramuscular. A indução anestésica foi estabelecida pelo uso de propofol (4 mg/kg), midazolam (0,2 mg/kg) e lidocaína *spray* para intubação traqueal, seguida de anestesia inalatória com isoflurano. Com relação à técnica cirúrgica, após a fixação dos campos cirúrgicos, com o animal posicionado em decúbito dorsal, efetuou-se uma incisão de um centímetro na região umbilical para a introdução de um portal de 10 mm, por meio da técnica Hasson modificada, seguida da instituição do pneumoperitônio com CO₂ medicinal na pressão de 12 mmHg. Em seguida, visibilizou-se a cavidade peritoneal por intermédio do endoscópio rígido de 0° e 10 mm. O segundo portal, de mesma dimensão, foi introduzido na região pré-púbica por meio de técnica assistida. Alternou-se o decúbito do animal para lateral direito, de maneira a possibilitar a visibilização do corno uterino do mesmo lado, o qual foi suspenso por uma pinça atraumática e mantido assim por dois fios de polipropileno 2-0, com agulha de 7,5 cm, fixados de maneira transparietal. Foi realizada a cauterização do pedículo ovariano com pinça elétrica bipolar de cinco milímetros utilizando-se redutor. A secção foi realizada com uma tesoura laparoscópica de três milímetros. Imediatamente, modificou-se o decúbito do animal para lateral esquerdo oblíquo, realizando-se os mesmos procedimentos anteriormente descritos para a cauterização e secção do pedículo ovariano esquerdo. Após a apreensão do ovário com pinça atraumática de três milímetros, este foi exteriorizado simultaneamente à remoção do segundo portal. Desta maneira, exteriormente, foi realizada a cauterização do corpo do útero, o qual foi seccionado e reposicionado na cavidade. A fásia muscular e a dermorrafia foram executadas por sutura de padrão cruzado simples, utilizando-se poliglactina 910 3-0 e náilon 2-0, respectivamente. A OVH laparoscópica, em contraposição às técnicas convencionais, permite melhora no bem-estar animal por desencadear menor trauma tecidual e menor dor após o procedimento. A castração evita o desenvolvimento de neoplasmas e alterações infecciosas no trato reprodutivo das fêmeas, além de auxiliar no controle da população de cães. Verificou-se que a paciente recuperou-se rapidamente no pós-operatório, recebendo alta hospitalar em poucas horas

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

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

² Fabíola Dalmolin. Docente. Medicina Veterinária.

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

⁴ Keli Cristina Corbellini Oltramar. Mestre em Medicina Veterinária pela UFFS.





UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

II MOSTRA DE PRODUÇÃO ACADÊMICA DA UFFS - XII SEMINÁRIO
DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO (XII SEPE)

II MOSTRA UFFS

de recuperação. Na reavaliação pós-operatória, verificou-se a cicatrização cutânea, sendo as suturas de pele removidas. Portanto, evidencia-se que o emprego da ovariectomia videoassistida em uma cadela permitiu a esterilização da mesma, mediante uso de uma técnica que promove menor dor e trauma tecidual, enfatizando o bem-estar dos pacientes.

Palavras-chave: esterilização, cão, videocirurgia.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora: Sem financiamento.



ciências básicas para o
desenvolvimento
sustentável

