



A CIRURGIA DE OVARIOHISTERECTOMIA EM FÊMEA DA ESPÉCIE CANINA - ABORDAGEM CIRÚRGICA NA CLÍNICA PET CENTER SANTA LÚCIA - CAXIAS DO SUL/ RS

DAIANA QUARESMA DIAS; BIANCA ALMEIDA DA SILVA; DEIGRIS DE FREITAS SOUZA;
LUCAS FAGUNDES

INTRODUÇÃO: A OSH (Ovariohisterectomia) é uma cirurgia indicadas para realização de castração em cadelas, trata-se da remoção completa do sistema reprodutor da fêmea. Esta técnica é eficaz para prevenção e tratamento de doenças que acometem o aparelho reprodutor da fêmea. **OBJETIVOS:** capacitação do corpo discente em realizar a técnica cirúrgica de ovariohisterectomia de maneira correta quando médicos veterinários formados e a importância social desta profissão na Saúde Única. **RELATO DE CASO:** Foi realizado o procedimento cirúrgico de OSH em uma cachorra de 11 meses, raça Pitbull, 25 KG, a qual passou por avaliação física, em consulta clínica, na Faculdade Ideau e coleta de exames pré-operatórios. A cirurgia eletiva foi realizada na clínica Pet Center Santa Lúcia, em Caxias do Sul-RS, e fez parte da aula prática da disciplina de Clínica médica e Cirúrgica II. O anestesista utilizou como medicação pré-anestésica o fármaco cloridrato de dexmedetomidina (0,5mg/ml) e metadona (10mg/mL), via intramuscular. Na indução anestésica: cloridrato de cetamina 10%, Lidocaína (10 mg/ml) e Propofol (10mg/mL), intravenosa. A anestesia foi inalatória ao efeito de Isoflurano, sendo as drogas de escolha para a manutenção: lidocaína (10 mg/mL) e remifentanil (2 mg) pela via endovenosa. Foi adotado o método de três pinças do tipo Rochester Carmalt para marcar a região da bolsa ovariana. A 1ª pinça foi colocada no local da ligadura; a 2ª pinça situou-se abaixo do ovário, local da incisão; a 3ª pinça foi fixada no ligamento próprio do ovário, para evitar hemorragia. **DISCUSSÃO:** neste procedimento eletivo a paciente apresentava útero com dimensões anormais e com presença de líquido claro e viscoso no seu interior, sugestivo de mucometra. A mucometra é uma alteração não inflamatória, quando há acúmulo de fluido estéril no lúmen uterino, o que pode causar distensão do órgão e proporcionar um meio de cultura para o crescimento de bactérias e desenvolvimento de piometra e endometrite. **CONCLUSÃO:** A OSH é o método mais eficaz para o controle populacional de cães, e prevenção de doenças do aparelho reprodutor das fêmeas. Desta forma, quanto menos animais errantes nas ruas menos será a propagação de animais doentes e conseqüentemente a prevenção de zoonoses.

Palavras-chave: Ovariohisterectomia, Prevenção, Saúde única, Cadelas, Mucometra.