

PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS REALIZADOS NO NÚCLEO DE PRÁTICAS VETERINÁRIAS (NUPVET) DA UCEFF NOS ANOS DE 2021/2022 - RELATO DE ROTINA

Gabriel Victor Werlang Gomez Perez ¹

Felipe Garcia ²

Lettycia Demczuk Thomas ³

Charline Vanessa Vaccarin ⁴

Marla Schneider ⁵

Rafael Festugatto ⁶

INTRODUÇÃO: O núcleo de práticas veterinárias busca aprimorar os conhecimentos teóricos adquiridos pelos alunos do curso de Medicina veterinária da UCEFF Faculdades, possuindo uma ampla estrutura destinada a rotina hospitalar em procedimentos cirúrgicos, aulas práticas e estágio destinado aos acadêmicos, além de profissionais qualificados em diversos setores para prestar o melhor atendimento. Sendo assim, uma excelente ferramenta de aprendizado aos alunos do curso de Medicina veterinária prestando todo apoio à sociedade e a saúde animal na cidade de Chapecó - SC. A população mundial cresce em ritmo acelerado e com a urbanização da civilização e modificação do modelo familiar, a presença de animais de companhia vem ganhando mais espaço nos lares brasileiros. Concomitante a isso, a Medicina Veterinária avança, uma vez que a melhoria da qualidade de vida dos animais de companhia geralmente acarreta uma maior longevidade, que pode estar associada ao aperfeiçoamento de técnicas de diagnóstico e ao fato de que algumas enfermidades podem ser corrigidas cirurgicamente e através da realização de cirurgias eletivas profiláticas (VIANA *et al.*, 2020). A posse e guarda responsável de animais, pode resultar na abrangência de diversos fatores, desde a castração, vacinação adequada do animal, bem-estar e saúde dos mesmos. Desta forma, para que os animais tenham uma boa qualidade de vida os tutores devem estar cientes de que não devem por vida dos seus animais em risco por negligência própria ou receio em procurar ajuda médico veterinária (LANGONI *et al.*, 2011). A quantidade de animais com desenvolvimento de diversas doenças como a piometra, por exemplo, difere muito quando falamos em fêmeas castradas e não castradas, principalmente em relação a fase em que for feita a intervenção cirúrgica tendo em vista o aumento de hormônio durante o crescimento e vida adulta deste animal (JOHNSTON, 1993; MacEWEN; WITHROW, 1996). **OBJETIVO:** Nesse contexto, o presente estudo tem como objetivo relatar a casuística de procedimentos cirúrgicos no Núcleo de Práticas Veterinárias (NUPVET) da UCEFF Faculdades - Unidade Palmital, localizado no município de Chapecó-SC. **METODOLOGIA:** Foram analisados todos os prontuários dos pacientes que passaram por procedimentos cirúrgicos realizados por profissionais, acadêmicos em aulas práticas supervisionadas e monitores, nos anos de 2021 e 2022. Os históricos e dados utilizados para a elaboração deste levantamento foram cedidos pelo NUPVET da UCEFF Faculdades. Os dados foram analisados e organizados com o auxílio de planilhas do Microsoft®

¹ UCEFF Faculdades. Discente do curso de Medicina Veterinária. E-mail: gabrielperezjr1234@gmail.com.br

² UCEFF Faculdades. Discente do curso de Medicina Veterinária. E-mail: felipe.garcia.z@outlook.com

³ UCEFF Faculdades. Mestre em Ciência Animal. Docente do curso de Medicina Veterinária. E-mail: lettycia.thomas@uceff.edu.br.

⁴ UCEFF Faculdades. Médica Veterinária. Mestre em Medicina Veterinária. Docente do curso de Medicina Veterinária. E-mail: charline.vaccarin@uceff.edu.br.

⁵ UCEFF Faculdades. Médica Veterinária. Mestre em saúde, bem-estar e produção animal sustentável. Docente do curso de Medicina Veterinária. E-mail: marla.vet@uceff.edu.br.

⁶ UCEFF Faculdades. Médico Veterinário. Doutor em Medicina Veterinária. Docente do curso de Medicina Veterinária. E-mail: rafael.vet@uceff.edu.br.

Excel, para obter a porcentagem das cirurgias feitas no período deste estudo, com o objetivo de evidenciar quais procedimentos cirúrgicos foram realizados com maior frequência, qual o sexo, raça, idade e espécie dos pacientes. Os registros foram obtidos no período de janeiro de 2021 a dezembro de 2022 a partir das fichas individuais dos pacientes para o cálculo de prevalências e posteriormente agrupadas por ordem de repetição e pelas respectivas porcentagens. Dos 57 animais atendidos pelo núcleo de práticas veterinárias, 41 eram caninos e 16 felinos, dentre eles, 36 machos e 21 fêmeas, em sua maioria SRD, com idades entre 6 meses a 15 anos de idade e diferentes pesos, sendo que 15 deles possuíam peso superior a 10kg. Dentre os procedimentos cirúrgicos realizados, 41 foram procedimentos eletivos e 16 procedimentos terapêuticos, onde os únicos procedimentos considerados de caráter eletivo foram castrações, sendo 25 orquiectomias em 4 felinos (7,1%) e 22 caninos (38,6%), e 14 ovariosalpingohisterectomias (OSHS), dentre elas 8 em felinos (14,1%) e 7 em caninos (12,2%). Entre os procedimentos terapêuticos foram registrados laparotomia exploratória + orquiectomia (1,75%), correção de otohematoma (1,75%), enucleação bilateral (1,75%), correção de fístula oral (1,75%), herniorrafia (1,75%), correção de evisceração + peritonite (1,75%), profilaxia dentária (1,75%), OSH + retirada de tumor cutâneo (1,75%), retirada de massa intra oral (1,75%), enucleação (1,75%), retirada de neoplasia oral (1,75%), retirada de nódulo na região dorsal torácica (1,75%), neoplasia mamária (1,75%), cistotomia + cistorrafia (3,5%), entrópio de canto nasal e correção de prega nasal (1,75%), e uma amputação de coto ósseo (1,75%), sendo em aulas práticas e procedimentos de rotina. **DISCUSSÃO:** Com base nos dados obtidos pode-se evidenciar que no período de fevereiro de 2021 a dezembro de 2022 houve uma prevalência significativa de procedimentos de caráter eletivo realizados pelo núcleo de práticas veterinárias. Tendo em vista uma média de 2,4 procedimentos ao mês durante esse período, sendo que desses 41, 30 foram procedimentos eletivos (ovariosalpingohisterectomia/orquiectomia). Desta forma, é muito positivo ver que o maior número de procedimentos realizados foram de caráter eletivo, visando a melhora da qualidade de vida e minimizar os riscos de doenças futuras como é o caso da piometra por exemplo, infecção uterina recorrente nos períodos de cio da cadela, além de diminuir em até 0,5% os riscos de proliferação de tumores mamários em fêmeas castradas antes do primeiro estro e 8.0% em fêmeas castradas até o primeiro ciclo estral. Tendo em vista que após os 2 anos e meio de idade a castração proporcionada para a proteção e inibição de neoplasias mamárias não tem tanta eficiência (JOHNSTON, 1993; MacEWEN; WITHROW, 1996; FOSSUM *et al.*, 2008). Assim, tais procedimentos como é o caso da ovariosalpingohisterectomia, tem como objetivo principal minimizar os riscos futuros e contribuir para que haja cirurgias menos invasivas como casos de neoplasias mamárias que é a retirada de toda a cadeia mamária juntamente a linfonodos regionais e a piometras (BOJRAB, 2005; HEDLUND, 2002). **CONCLUSÃO:** O NUPVET da UCEFF Chapecó-SC tem como foco principal o ensino e capacitação prática de alunos e estagiários acadêmicos do curso de Medicina Veterinária. Onde foi possível notar que o maior número de procedimentos cirúrgicos realizados foram o de castrações eletivas, tanto OSHs quanto Orquiectomias, proporcionando diversos benefícios em prol do bem estar animal e conhecimento dos alunos decorrentes de aulas práticas e rotina dentro do NUPVET.

REFERÊNCIAS

BOJRAB, M. J. V. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 3. Ed. São Paulo, Roca, 2005; p. 425-429.

HEDLUND, C.S. Cirurgia do Sistema Reprodutivo e Genital. *In*: FOSSUM, T.W. **Cirurgia dos Pequenos Animais**. São Paulo, Roca, 2002.

JOHNSTON S.D. Reproductive systems. *In*: SLATTER, D. (Ed). **Text book of Small Animal Surgery**. 2. ed. Philadelphia: Saunders, pp. 2177-2199,1993.

LANGONI, H. *et al.* **Conhecimento da população de Botucatu-SP sobre guarda responsável de cães e gatos**. Veterinária e Zootecnia, Botucatu, v. 18, n. 2, jun. 2011.

MacEWEN, E.G., WITHROW, S.J. Tumors of the mammary gland. *In*: WITHROW, S.J., MacEWEN, E.G. **Small animal clinical oncology**. 2. ed. Philadelphia: Saunders, 1996. p.356-372.

VIANA, D.; LUGOCH, G.; BAUER VALÉRIO, G.; VILIBALDO BECKMANN, D.; TERESA DE OLIVEIRA, M.; LÍGIA DE ARRUDA MISTIERI, M. CASUÍSTICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA NO HOSPITAL UNIVERSITARIO VETERINARIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA. **Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão**, v. 11, n. 2, 28 ago. 2020.