

Medicina Veterinária

Relato de caso - Enucleação em Canino

Lorena Aguilar Biccas - Discente, 6º período, Medicina Veterinária, DMV/FZMV/UFLA, lorena.biccas@estudante.ufla.br

Cinthia Silveira Marques - Médica Veterinária Residente - Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Animais de Companhia, FZMV/UFLA/Lavras/MG - Cinthia.marques1@estudante.ufla.br

Antonio Carlos Marcondes de Carvalho Neto - Médico Veterinário Residente - Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Animais de Companhia, FZMV/UFLA/Lavras/MG - antonio.neto21@estudante.ufla.br

João Bosco Coelho - Médico Veterinário Residente - Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Animais de Companhia, FZMV/UFLA/Lavras/MG - joao.coelho5@estudante.ufla.br

Gabriela Rodrigues Sampaio - Professora do Departamento de Medicina Veterinária - gabsampa@ufla.br - Orientador(a)

Julia Diniz Rabelo - Julia Diniz Rabelo - Discente, 6º período, Medicina Veterinária, DMV/FZMV/UFLA, julia.rabelo@estudante.ufla.br

Resumo

A enucleação é um procedimento cirúrgico indicado em situações que envolvem lesões oculares graves e irreversíveis, comprometendo a estrutura e a função do olho. O procedimento consiste na remoção completa do bulbo ocular, conjuntiva e pálpebras. Relatar um caso de enucleação transconjuntival, bem como o tratamento instituído no pós-operatório. Um canino da raça Pug, com 3 anos, foi atendido no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras após briga com outro canino da mesma raça, com queixa de prolapso do bulbo ocular. O atendimento ocorreu imediatamente após o trauma, sendo realizado o reposicionamento do globo e blefarorrafia, utilizando fio PDS 2-0 em padrão Wolf captonado, mantendo abertura parcial no canto medial para aplicação de medicação, na tentativa de salvamento do bulbo ocular. No pós-operatório imediato, foram prescritos Amoxicilina + Clavulanato (250 mg/mL), a cada 12 horas por 7 dias, Trazodona (50mg), a cada 12 horas por 14 dias e Prednisolona 20mg, ¼ a cada 24 horas por 7 dias. Para uso oftálmico, foram prescritas Dorzolamida 20 mg/mL, 1 gota a cada 8 horas durante 10 dias; Vigamox® colírio, 1 gota a cada 8 horas durante 14 dias; e Trometamol Ceterolaco colírio, 1 gota a cada 12 horas durante 7 dias. Após dez dias, o animal retornou para reavaliação, apresentando perda de visão, sendo então indicada a enucleação. Para o procedimento, optou-se por realizar a técnica subconjuntival. Inicialmente, realizou-se cantotomia lateral de 2 cm para facilitar a exposição dos tecidos. A conjuntiva foi elevada na região do limbo e realizada incisão perilímbica de 360° com lâmina de bisturi nº 15. Utilizando tesoura de Metzenbaum, conjuntiva, fáscia e inserções dos músculos extraoculares foram dissecadas em direção ao nervo óptico. Os vasos foram ligados com fio Caprofyl 2-0, seguido da transecção do nervo e remoção do bulbo ocular. A terceira pálpebra foi pinçada e removida integralmente. As margens palpebrais foram excisadas, e a conjuntiva juntamente com a cápsula de Tenon foi suturada em padrão simples contínuo com fio Nylon 3-0. O espaço subcutâneo foi fechado em padrão zigue-zague com fio Caprofyl 3-0, e a dermorrafia realizada em padrão Sultan com fio Nylon 3-0. Conclui-se que o procedimento de enucleação é uma técnica segura e eficaz para animais que necessitam da remoção do bulbo ocular, proporcionando melhora no bem-estar e prevenindo complicações decorrentes de lesões graves e irreversíveis.

Palavras-Chave: Enucleação, Canino, Relato.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/lu1MQkqHEhc>

Sessão: 3

Número pôster: 167

Identificador deste resumo: 5781-19-5113

novembro de 2025