

AVALIAÇÃO CLÍNICA DA BLEFAROPLASTIA EM COELHOS COM CARTILAGEM AURICULAR ALÓGENA CONSERVADA EM SOLUÇÃO SATURADA DE SAL (NaCl)

BAUNGARTEN, L.B.¹; FREITAS, P.M.C.²; SALGADO, A.E.P.³; EURIDES, D.⁴;
CAMILLI, R.A.⁵; SILVA, G.M.⁶; DALECK, C.R.⁷; SILVA, L.A.F.⁸

Objetivou-se com este estudo avaliar clinicamente a reconstrução da pálpebra inferior em coelhos, com cartilagem auricular alógena conservada em solução saturada de sal (1,5g de sal comercial para 1 ml de água destilada). Doze coelhos, adultos, machos e fêmeas receberam acepromazina (0,5 mg/kg) intramuscular (IM) e anestesia com tiletamina e zolazepam (7,0 mg/kg/IM), após removeu-se um retalho de 1,0 x 0,5 cm das pálpebras inferiores esquerda e direita. Posteriormente a pálpebra esquerda foi reparada pela técnica de blefaroplastia em H (grupo GC) e a pálpebra direita por um retalho de cartilagem auricular associado à blefaroplastia em H (grupo GE). Realizou-se avaliação clínica das pálpebras aos sete, 15 e 30 dias de pós-operatório (PO). Aos sete dias de PO, as feridas cirúrgicas dos grupos GE e GC apresentavam hiperemia e mínima produção de secreção serosa, no grupo GC notou-se

sinais de retração cutânea. Aos 15 dias de PO, observou-se que as feridas do grupo GE estavam cicatrizadas. No grupo GC verificou-se deiscência da sutura com aparente retração cicatricial em 30% dos animais. Aos 30 dias de PO, ambas as feridas cirúrgicas dos grupos GE e GC apresentavam-se cicatrizadas, entretanto em 30% dos animais do grupo GC, observou-se que as bordas das feridas reparadas não estavam coaptadas. Em todos os animais, ocorreu crescimento de pêlos na região onde foi realizado o procedimento cirúrgico. Não foi notada em nenhum animal lesão corneana após o reparo cirúrgico. O enxerto com cartilagem auricular proporcionou boa integração tecidual, possibilitando excelente reparo anatômico à pálpebra.

Palavras-chave: Cartilagem auricular, blefaroplastia, enxerto, pálpebras, coelho.

¹ Médica Veterinária. Mestranda em Ciências Veterinárias, Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Av. João Pinheiro, 4670, Aptº 102B, Condomínio Primavera, Cep 38405-310, Uberlândia-MG. (34) 3212-4938. leticiabinda@yahoo.com.br

² Médica Veterinária. Professora Adjunto. CCA-UFES, Alegre-ES.

³ Médica Veterinária. Acadêmica do CCA-UFES, Alegre-ES.

⁴ Médico Veterinário. Professor Titular. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.

⁵ Acadêmica. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.

⁶ Médica Veterinária. Autônoma, Vitória-ES.

⁷ Médico Veterinário. UNESP, Jaboticabal-SP.

⁸ Médico Veterinário. UFG, Goiânia-GO.