



USO DE MALHA DE TITÂNIO PARA CORREÇÃO DE ENOFTALMIA DECORRENTE DE SEQUELA DE FRATURA ORBITÁRIA TIPO *BLOW-OUT*: RELATO DE CASO CLÍNICO

Álvaro Tavares Lins Roncolato

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: alvarotavares132002@gmail.com

Isabelly Nobre dos Santos

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: isabellynobre10@outlook.com

Pedro Henrique Gonçalves Holanda Amorim

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: pedroamorim@unicatolicaquixada.edu.br

Roque Soares Martins Neto

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: roquesoares@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A fratura *blow-out* é um tipo de fratura orbital, que envolve somente a parede orbital inferior e/ou a parede orbital média, mantendo a margem orbital íntegra. As características clínicas desta fratura incluem enoftalmia, diplopia, parestesia do nervo infraorbitário, assimetria facial e obstrução do ducto nasolacrimal. Pacientes que não recebem o adequado tratamento para esse tipo de fratura podem desenvolver sequelas, com consequências funcionais e estéticas. A enoftalmia ocorre entre 7% e 27,5% das fraturas orbitárias, devido à alteração da relação entre o volume orbitário e o seu conteúdo, ocorrendo o afundamento do globo ocular em sua projeção anteroposterior. O objetivo deste trabalho é apresentar, através de um Caso Clínico, a aplicabilidade da malha de titânio para corrigir a enoftalmia desenvolvida a partir da sequela da fratura orbitária *blow-out*, mostrando sua eficácia pós-operatória. O paciente FAOM, do sexo masculino, de 37 anos, vítima de agressão física, apresentava assimetria com afundamento da órbita esquerda, diplopia (olhar superior), movimento ocular superior restrito, parestesia do nervo infraorbitário e enoftalmia. Como resultado, após o uso da malha de titânio para reconstrução orbitária, notou-se uma recuperação do volume orbitário, reestabelecendo, assim, o adequado posicionamento do globo ocular.

Palavras-chave: Fratura orbitária; Fratura tipo *Blow-Out*; Malha de titânio.

Área temática: Cirurgia buco-maxilo-facial.