

TRATAMENTO CIRÚRGICO COM FIXAÇÃO INTERNA RÍGIDA EM FRATURA DO OSSO FRONTAL RELATO DE CASO CLÍNICO

Eliomar de Almeida Santos^{*}

Renata de Oliveira Neri^{*}

Michelli Lemos dos Santos^{*}

Ellen dos Santos Silva^{*}

Daniel Galvão Nogueira Meireles^{**}

Devido a sua anatomia e localização no terço superior da face o osso frontal constantemente é atingido por traumas de diferentes forças, ocasionando muitas vezes a fratura desse osso. As fraturas do osso frontal representam cerca de 5 a 15% das fraturas de face e está diretamente relacionada a acidentes automobilísticos, agressões físicas e acidentes desportivos. O tratamento cirúrgico possibilita devolver funcionalidade e estética aos pacientes acometidos por esses traumas. O procedimento é realizado pela abordagem bicoronal e com o auxílio de placas e parafusos confeccionados em titânio que é um material biocompatível e que ajuda reparação óssea devido a seus fatores biomecânicos. Nesse sentido, o estudo teve como objetivo descrever um caso clínico de tratamento cirúrgico com fixação interna rígida em paciente com fratura do osso frontal com abordagem pelo acesso bicoronal. Trata-se de um estudo do tipo caso clínico com natureza descritiva, o local do estudo foi o Hospital Regional de Santo Antônio de Jesus, foi selecionado um paciente que apresentou a fratura do osso frontal e que necessitou passar pelo procedimento cirúrgico. O procedimento cirúrgico foi realizado sob anestesia geral, com acesso bicoronal, seguindo da redução dos fragmentos ósseos e após o reposicionamento dos fragmentos foi feita a fixação interna rígida com placas e parafusos, finalizando o procedimento com sutura em planos. No momento os dados coletados durante o estudo estão sendo analisados para serem socializados futuramente. Acredita-se que o estudo irá contribuir para os cirurgiões bucomaxilofaciais como arcabouço técnico e teórico, refletindo e reorientando a prática profissional frente ao caso.

Palavras-chave: Osso frontal. Cirurgia. Polimetilmetacrilato.

* Graduandos do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: eliomarsaj@hotmail.com; renataneri01@gmail.com; micheellilemos@gmail.com; ellenssilva20@hotmail.com

** Especialista em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial pela Escola Baiana de Medicina e Saúde Pública, Mestrando em Implantes Dentários na Universidade São Leopoldo Mandic - Campinas- SP, Professor da Faculdade de Odontologia – FAMAM, Coordenador do Serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial do Hospital Regional de Santo Antônio de Jesus – HRSAJ, Cirurgião Bucomaxilofacial do Hospital Cleriston Andrade - HGCA, Membro do Colégio Brasileiro de Cirurgia Bucomaxilofacial. E-mail: danielgnmeireles@gmail.com