

Reabordagem cirúrgica de seqüela de osso frontal com PMMA

Pedro Gabriel OLIVEIRA, Bruna Cavalcante CAPINAN, Syllas Samuel Alves Seixas DOURADO, Enzo Lima MELLA, Sandro Alexander Lévano LOAYZA, Delano SOUZA

Introdução: O acesso coronal se torna indispensável para o manejo de fraturas faciais severas, especialmente no terço superior da face. A biocompatibilidade do titânio e o fácil manuseio das placas e parafusos tornam as fixações de parede anterior do osso frontal mais previsíveis e seguras. Enxertos ósseos são utilizados quando se busca reverter grandes perdas ósseas que causam irregularidades estéticas. **Objetivo:** O presente trabalho visa relatar uma reabordagem de fratura de osso frontal, com implantação de PMMA (polimetilmetacrilato), uma vez que a primeira abordagem se tornou insatisfatória após o primeiro ato cirúrgico, promovendo sequelas para o paciente. **Conduta clínica:** Paciente do gênero masculino, vítima de agressão física, apresentando seqüela de fratura de tábua externa do osso frontal, paciente já havia sido operado anteriormente. Ao exame clínico observou-se íntimo contato com a pele ao respirar, ao analisar os exames de imagem se confirmou a necessidade de uma reabordagem cirúrgica do caso. Para seu tratamento foi planejada a reabordagem cirúrgica de defeito ósseo em osso frontal, sob anestesia geral. Acesso cirúrgico coronal foi o escolhido para realização da cirurgia, promovendo total acesso ao campo cirúrgico, através da divulsão por planos, descolamento do pericrânio e exposição do defeito ósseo na região frontal. Posteriormente, instalação de PMMA em região de defeito ósseo (tábua externa) e fixação com parafusos do sistema 1.5mm. **Resultado:** Por fim foi checado o contorno superior do paciente e foi restabelecida a projeção do osso. **Conclusão:** Portanto, percebe-se que através da utilização do PMMA foi possível trazer o contorno anatômico e funcional do defeito ósseo na região frontal. **DESCRIPTORIOS:** Osteossíntese em fratura cirúrgica; polimetil metacrilato; osso frontal.