

Abordagem cirúrgica a fratura complexa de mandíbula em paciente vítima de capotamento de caminhão

Pedro Gabriel OLIVEIRA, Bruna Cavalcante CAPINAN, Syllas Samuel Alves Seixas DOURADO, Yago Moura Leite SOUZA, Paulo Ricardo dos Santos da SILVA, Ian Cunha LACERDA, Ryan Oliveira SILVA, Danilo César AVELAR

Introdução: Um dos ossos mais frequentemente acometidos no trauma de face é a mandíbula. Quando se trata de uma fratura complexa, é entendido que houve uma elevada força e energia localizada precisamente na região onde ocorreu a fratura, determinando tamanho grau de complexidade na arquitetura óssea mandibular, o que irá definir seu tratamento seja cirúrgico ou conservador. **Objetivo:** O presente trabalho visa relatar a realização de uma abordagem cirúrgica de fratura de mandíbula complexa, apresentando os desafios para o tratamento desse tipo de fratura. **Conduta clínica:** Paciente do gênero masculino, vítima de capotamento de caminhão, ao exame físico apresentou movimentação atípica à manipulação mandibular, distopia oclusal com limitação de abertura de boca. Ao exame de imagem foi observado sinais sugestivos de fratura em região de ângulo esquerdo, sínfise e bloco alveolar anterior. Para seu tratamento, foi planejada a redução e fixação da fratura mandibular em centro cirúrgico, sob anestesia geral. O acesso utilizado foi o de Risdon do lado esquerdo com extensão até a região submentoniana do lado direito. Usou-se de 01 placa do sistema 2.0mm em região de tensão, 01 placa do sistema 2.4mm na zona de compressão e 01 simplificação na basilar com placa do sistema 2.0mm. **Resultado:** Foi restabelecida a oclusão do paciente, juntamente com a projeção da região afetada pelo trauma, devolvendo anatomia e função ao terço inferior posterior da face. **Conclusão:** Dessa forma, nota-se que a redução aberta com o uso de placas e parafusos para fraturas complexas foi resolutiva para a reabilitação oclusal do paciente. **DESCRIPTORIOS:** Osteossíntese em fratura cirúrgica; fraturas maxilomandibulares; cirurgia bucal.