

173 - Tratamento de fraturas mandibulares com Sistema Unilock® 2,0 mm

***Leonardo Perez FAVERANI, Éllen Cristina Gaetti JARDIM, Jéssica Lemos GULINELLI,
Thallita Pereira QUEIROZ, Eduardo Hochuli VIEIRA***

Com o objetivo de diminuir as complicações pós-operatórias dos tratamentos das fraturas mandibulares, vários estudos foram realizados, envolvendo os materiais de fixação, suas respectivas técnicas e utilização. Embora existam poucos relatos de estudos comparando o Sistema Unilock® e o Sistema convencional de miniplacas, o princípio do sistema em questão parece oferecer maior estabilidade, segundo o que demonstram alguns trabalhos na literatura pelo fato de ocorrer um maior compartilhamento de cargas entre o sistema e osso fraturado durante os movimentos mandibulares. O presente estudo teve por finalidade discutir e apresentar casos clínicos de fraturas mandibulares tratados com redução aberta e fixação interna rígida utilizando-se o Sistema Unilock® 2,0 mm. Dois pacientes foram vítimas de acidentes automobilísticos apresentando fraturas mandibulares. Ambos os pacientes foram tratados cirurgicamente por meio de fixação interna rígida com placas e parafusos de 2.0 mm do sistema UniLock®. A utilização deste sistema permitiu uma cirurgia mais rápida, levando a uma recuperação melhor dos pacientes no pós-operatório, além de permitir uma maior estabilidade. Conclui-se que o uso deste sistema no tratamento de fraturas mandibulares mostrou resultados satisfatórios e sem complicações pós-operatórias.

Palavras-chave: *Fraturas mandibulares; fixação de fratura; placas ósseas.*