

ROTAÇÃO DO COMPLEXO MAXILOMANDIBULAR COMO OPÇÃO DE TRATAMENTO EM CIRURGIA ORTOGNÁTICA

Kelston Ulbricht GOMES.

A rotação do complexo maxilomandibular como opção de tratamento em cirurgia ortognática é usada nos casos em que os resultados estéticos desejados não são alcançados através dos métodos convencionais de tratamento, principalmente porque não existe quantidade de overjet satisfatória para a repercussão estética desejada. As indicações serão discutidas exemplificando-as através de casos clínicos. A geometria das rotações do complexo maxilomandibular em todas as três dimensões (sentido horário, anti-horário no plano sagital, como também rotações nos sentidos transverso e coronal) e a repercussão no tecido mole serão abordados. Será demonstrada a importância de se selecionar o correto ponto no qual o complexo maxilomandibular deve ser girado em casos específicos com objetivo de se obter um tratamento visual. É válido salientar que a mudança de plano oclusal influencia de maneira significativa o tratamento ortodôntico pré-cirúrgico no que diz respeito principalmente às inclinações dentárias dos dentes anteriores, por exemplo, se a rotação for no sentido horário seria interessante que o tratamento ortodôntico posicionasse os incisivos centrais superiores de forma mais projetada, pois essa inclinação será corrigida com a mudança cirúrgica do plano oclusal. Enfim, toda essa dinâmica será apresentada nos casos clínicos demonstrando essa abordagem de tratamento.