

41 - Tratamento orto-cirúrgico para correção do apinhamento ântero-inferior

*Fabio Augusto Doria de OLIVEIRA, Luiz Guilherme Martins MAIA,
Marcia Regina Elisa Aparecida Schiavon GANDINI,
André da Costa MONINI, Luiz Gonzaga GANDINI JUNIOR*

Os problemas transversais são vistos de diferentes maneiras quanto à origem óssea. Para a maxila o tratamento na fase de crescimento pode ser feito com a separação da sutura palatina, resultando em ganho no perímetro do arco maxilar, evitando a extração de pré-molares; para a mandíbula a disjunção se torna inviável, já que esse osso é único e não tem a presença de suturas. Assim sendo, as extrações dentárias tornam-se rotinas, dentro dos procedimentos ortodônticos para a correção das discrepâncias dentárias negativas, porém devem-se considerar efeitos estéticos inerentes e indesejados para o perfil do paciente. A distração osteogênica da sínfise mandibular (DOSM) traz uma nova filosofia para o tratamento da discrepância transversal mandibular, já que a mesma cria uma sutura artificial, viabilizando a correção, sem exodontia de pré-molares e não causando prejuízos estéticos. Com base neste princípio, relataremos neste trabalho o tratamento de um caso com apinhamento severo decorrente de uma atresia maxilo mandibular.

Palavras-chave: *Distração osteogênica; ortodontia.*