

31 ESTRATÉGIAS ORTODÔNTICO-CIRÚRGICAS NO TRATAMENTO DA CLASSE III COM MORDIDA ABERTA ESQUELÉTICA E ATRESIA MAXILAR SEVERA

Silva CC, Valarelli DP, Sartori IC, Oliveira TM, Valarelli FP

OBJETIVO: O objetivo desse estudo é mostrar as estratégias utilizadas no tratamento de um paciente com 26 anos, maxila atrésica, Classe III, mordida aberta anterior, mordida cruzada posterior e recessões gengivais generalizadas. A estratégia adequada do tratamento deve considerar o tipo e a magnitude da deficiência transversa, o estado de crescimento do paciente, os fatores de estabilidade e a saúde do tecido periodontal. **RELATO CLÍNICO/EXPERIÊNCIA:** Devido às recessões generalizadas nos dentes posteriores foi planejado a expansão rápida da maxila assistida cirurgicamente com um distrator ósteo-suportado com finalidade de evitar sequelas indesejáveis ao periodonto. Após a expansão, foi instalado o aparelho fixo para correção das más oclusões de Classe III e mordida aberta. Foram realizadas estratégias mecânicas a fim de se corrigir a Classe III e a mordida aberta anterior. O caso foi finalizado em 34 meses e realizado controle após 2 anos do término do tratamento. **CONCLUSÃO:** As estratégias mecânicas utilizadas para o tratamento da má oclusão foram satisfatórias uma vez que conseguiram as correções oclusais das discrepâncias existentes em tempo hábil e sem causarem sequelas significantes nos dentes e periodonto. Foi obtida uma ótima estabilidade da correção após 2 anos do término do tratamento.