

Ortodontia pré-cirúrgica e cirurgia ortognática em caso de Classe III extremamente severa: relato de caso

Bravo, G.E.V¹; Sant'Anna, G.Q.¹; Freitas, D.²; Garib, D.¹; Freitas, K.²; Freitas, M.¹

¹ Departamento de Ortodontia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

² Departamento de Ortodontia, Centro Universitário Ingá.

A má oclusão de Classe III é um grande desafio aos ortodontistas, especialmente em casos onde o tratamento compensatório não é suficiente para uma boa resolução devido ao crescimento exagerado das bases ósseas. Nestes casos, a Cirurgia Ortognática é o recurso mais efetivo para uma boa condução do tratamento, precedido por um correto tratamento pré-operatório. A cooperação do paciente também é de vital importância para uma adequada evolução e finalização do caso. Relato de caso clínico de um paciente de 20 anos, com má oclusão de Classe III bilateral de Angle extremamente severa, com relação de molares e caninos muito além de uma Classe III completa, sem selamento labial e com Overjet negativo de aproximadamente 15 mm. A ortodontia compensatória não era possível neste caso, sendo optado pelo preparo cirúrgico para Cirurgia Ortognática. Foi realizado o alinhamento e nivelamento como preparo ortodôntico pré cirúrgico, e quando este foi finalizado foi realizada tomografia para planejamento e confecção de guia cirúrgico, utilizado durante a Cirurgia Ortognática. Foi feita Osteotomia Sagital de mandíbula e Osteotomia Le Fort I na maxila, seguida pela finalização ortodôntica. Atingiu-se uma boa finalização do caso, com excelente alteração e melhora do perfil, melhora da estética facial e dentária