

Tratamento orto-cirúrgico de maloclusão Classe III esquelética: relato de caso

Rosiana Barbosa da Silva Santana,¹ Luciana Rougemont Squiff²

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Ortodontia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

rosiana.b.santana@gmail.com

Objetivo: apresentar caso clínico de paciente submetida a tratamento ortocirúrgico, para correção de maloclusão esquelética de Classe III, por prognatismo mandibular. **Relato de Caso:** paciente de sexo feminino, 29 anos, com assimetria facial e desvio mandibular para o lado esquerdo, portadora de maloclusão esquelética de Classe III por prognatismo mandibular, bem como maloclusão de Classe III de Angle, overjet negativo e perfil facial côncavo, apresentava queixas funcionais (dor e estalido na articulação temporomandibular, ambos lados) e estéticas. Após diagnóstico preciso com base em seu exame clínico e fotográfico, exames radiográficos, análise cefalométrica e estudo de modelos ortodônticos, foi planejado o tratamento ortocirúrgico. O

preparo consistiu em tratamento ortodôntico sem exodontias, para alinhamento e nivelamento dos dentes superiores e inferiores em suas respectivas bases ósseas, seguido de cirurgia do tipo osteotomia vertical para recuo mandibular, com finalização ortodôntica em fase pós-cirúrgica. **Conclusão:** o caso relatado mostra resultados satisfatórios e duradouros quanto à função e estética, com melhoria de qualidade de vida.

Palavras-chave: Ortognática; Orto-cirúrgico; Maloclusão.