

## 12 CIRURGIA DE BENEFÍCIO ANTECIPADO EM PACIENTE COM APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO: RELATO DE CASO

---

Valerio MV, Pereira GO, Janson G, Silva PLP

**OBJETIVOS:** o tratamento ortodôntico-cirúrgico apresenta indicações claras e bem definidas para casos em que a discrepância esquelética afete a face, com estética prejudicada. Diferentemente da abordagem orto-cirúrgica convencional, que evidencia as discrepâncias naturalmente compensadas antes da cirurgia, piorando o aspecto externo, a intervenção de benefício antecipado promove uma melhora facial já no início do tratamento e redução do seu tempo total, aumentando a autoestima e a motivação do paciente. Concomitante ao anseio por intervenções cada vez mais discretas, a busca por alinhadores e tratamentos linguais tem aumentado substancialmente. Assim, como não há qualquer precedente na literatura sobre benefício antecipado associado à ortodontia lingual na Classe III, bem como pela existência de mitos sobre a restrição de ambas as técnicas a casos moderados, o objetivo deste trabalho é relatar um caso de Classe III esquelética tratada com benefício antecipado e ortodontia lingual.

**RELATO CLÍNICO:** paciente de 18 anos, com queixa principal de insatisfação com a estética da face, má oclusão de Classe III completa, mordida cruzada anterior, perfil côncavo, protrusão mandibular, retrusão maxilar, terço inferior aumentado, padrão vertical, assimetria facial e linha média inferior desviada à direita. O planejamento virtual foi realizado baseado em tomografia e modelos digitais, escaneados pelo Scanner Intraoral Cerec Omnicam e lidos com o software Autodesk 3D Studio. Foram planejados e realizados 5,7mm de avanço da maxila, com 1,5mm de impacção, e 2,27mm de recuo da mandíbula, com rotação anti-horária. Duas miniplacas foram instaladas bilateralmente durante a cirurgia para que, quinze dias após a mesma, o aparelho lingual customizado para o caso fosse colado e, através desta ancoragem, fosse realizada distalização do arco superior, descompensação dentária e finalização. O tempo total de tratamento foi de 11 meses. Houve correção da assimetria esquelética, da má oclusão e do desvio da linha média inferior. O perfil foi suavizado e a paciente ficou extremamente satisfeita.

**CONCLUSÕES:** a intervenção de benefício antecipado permite que o paciente não seja exposto às consequências psicológicas e sociais da descompensação dentária pré-cirúrgica convencional, bem como o domínio da técnica lingual permite sua aplicação, com excelência de finalização, mesmo em casos complexos.