

RELATO DE CASO OU ESTUDO DE CASOS - CIÊNCIAS DA SAÚDE

CORREÇÃO DE MORDIDA ABERTA ANTERIOR EM CLASSE III DE ANGLE COM ALINHADORES TRANSPARENTES CASO CLÍNICO

Hellen Nunes Martins (hellenmartnunesghle17@gmail.com)

Maisa Ermita (maisaermita@hotmail.com)

Luiz Gustavo Minosso Ferreira (gustavo.minosso@gmail.com)

Paciente gênero masculino, 29 anos, compareceu a consulta com o ortodontista, com a queixa de recidiva das más oclusões. O tratamento escolhido foram os alinhadores transparentes. Para planejamento do tratamento, foi solicitado fotos extra e intra oral, radiografias do tipo panorâmica, periapicais de incisivos, telerradiografia de perfil e cefalometria, escaneamento digital intra-oral. Nesta documentação foi possível observar que o paciente possui o perfil convexo, dolicofacial, com protrusão maxilar e classe II esquelética, intra oral nota-se mordida aberta anterior, mordida cruzada anterior, diastemas nos incisivos inferiores, mordida cruzada posterior ao lado direito e Classe III de Angle, porém com bom alinhamento dentário. Foi realizado o planejamento digital do caso sendo o tratamento dividido em duas etapas, onde a primeira etapa resultou em 15 alinhadores superiores e 15 inferiores, que foram confeccionados na própria clínica a partir de um modelo de impressão 3D. Esta etapa inicial incluía o fechamento dos diastemas dos incisivos inferiores e a lingualização deles. Na arcada superior, a expansão do arco para o descruzamento da mordida do lado direito, e também a extrusão e palatoversão dos incisivos superiores. A segunda etapa requisitou-se um novo escaneamento para realizar o refinamento. Nesta, reforçou-se o planejamento

de fechamento da mordida que foi realizado em 5 novos alinhadores superiores e 6 inferiores. Quando finalizado, foram removidos os acessórios e attachments dos dentes e instaladas contenções por lingual na arcada inferior com fio Twistflex no esquema 3x3 (de canino a canino). Requisitou-se nova documentação ortodôntica a fins comparativos. Com a análise comparativa, concluiu-se que o paciente se mantém com perfil convexo, dolicofacial, com protrusão maxilar e Classe II esquelética. Entretanto na análise intrabucal, constatou-se a correção da mordida aberta anterior, fechamento dos diastemas inferiores, correção da Classe III de Angle, alinhamento da mordida cruzada posterior ao lado direito e anterior.

Palavras-chave: alinhadores transparentes; ortodontia; má oclusões.