TRATAMENTO PRECOCE PARA CORREÇÃO DA MÁ OCLUSÃO DE CLASSE II DE ANGLE COM APARELHO AEB CONJUGADO E GUIA DE ERUPÇÃO OCCLUS-O-GUIDE – RELATO DE UM CASO

4º Congresso Internacional Ortho Science
17, 18 e 19 de Agosto de 2023 | Curitiba

Nascimento, VSS; Balbueno IDRJ; Paccini, JVC; Campagnolli, DM; Rasul CN

SOEP - FACSETE

E-mail: dravaldirenesantos@gmail.com

INTRODUÇÃO

A maloclusão Classe II de Angle, é caracterizada por uma discrepância dentária anteroposterior, ela se torna mais grave quando associada a uma desarmonia esquelética, que pode ser decorrente de uma deficiência mandibular, de uma protrusão maxilar ou pela combinação dos dois. Existem diversos protocolos e aparelhos para interceptação e/ou correção desta maloclusão, sua escolha depende principalmente do componente mais envolvido na má oclusão: protrusão maxilar e/ou dentoalveolar, retrusão mandibular ou ambas[9] .

OBJETIVOS

O objetivo deste trabalho é relatar o caso clínico de uma paciente com uma má oclusão de ½ Classe II bilateral, palato atrésico, além de severo apinhamento na região anterior. Com uso do aparelho extrabucal conjugado com placa de acrílico e parafuso expansor, com tração alta e posteriormente a instalação do aparelho Occlus-o-guide afim de corrigir o apinhamento e servir como guia de erupção para os dentes permanentes.

MATERIAIS E MÉTODOS

Primeiramente, o uso do aparelho extrabucal conjugado com placa de acrílico e parafuso expansor, com tração alta para restringir o deslocamento anteroposterior da maxila e a inclinação do incisivos superiores para palatino, já que a mesma tinha como queixa a vestibularização dos incisivos. Posteriormente a instalação do aparelho Occlus-o-guide afim de corrigir o apinhamento e servir como guia de erupção para os dentes permanentes.



RESULTADOS



Instalação do aparelho extrabucal. As consultas foram realizadas de forma mensal durante quatro meses, sendo o controle do AEB conjugado, ativando ¼ de volta por mês afim de se obter uma expansão lenta da maxila.



Após cinco meses de tratamento observou-se a relação de caninos em Classe I, mostrando a eficácia do aparelho extrabucal e nota-se que houve uma colaboração da paciente em relação ao uso do aparelho extrabucal. Após foi instalado o Occlus-o-guide.



Fotografias Intrabucais após doze meses de tratamento finalizando o uso do Occlus-o-guide.

CONCLUSÃO

O tratamento ortodôntico precoce utilizando os aparelhos AEB conjugado e o Guia de erupção Occlus-o-Guide se mostrou eficaz para correção da maloclusão de Classe II e correção do apinhamento. Porém, é de extrema importância a cooperação do paciente para se obter resultados satisfatórios.

REFERÊNCIAS

Calheiros AA, Mendes JAM, Moura PM, Almeida MAO. Tratamento da má oclusão de Classe II de Angle em duas fases: avaliação da efetividade e eficácia por meio do índice PAR. R Dental Press Ortodon Ortop Facial. Maringá, v. 13. N. 1, p.43-53, jan./fev. 2008.

King GJ, Hall CV, Milgrom P, Grembowski DE. Early orthodontic treatment as a means to increase access for children enrolled in Medicaid in Washington state. J Am Dent Assoc 2006;137(1):8694. DOI: 10.14219/jada.archive.2006.0026.