

A importância do diagnóstico precoce de atresia maxilar em criança – relato de caso

Heloísa Caroline da MOTA, Amanda Monise Dias SILVA, Júlia Maria BATISTA, André Pinheiro Magalhães BERTOZ, Fernanda VICIONI-MARQUES

Introdução: A atresia maxilar é uma má oclusão frequente, sendo de extrema importância que o cirurgião-dentista saiba fazer o diagnóstico em tempo hábil para início de tratamento no período adequado. Com isso, a intervenção deve ser realizada por meio da expansão rápida da maxila (ERM), a qual apresenta condições específicas que possibilitam ou não esse tipo de intervenção.

Objetivo: Relatar a sequência clínica do diagnóstico e tratamento para correção de atresia maxilar em paciente que também apresenta assimetria facial. **Método:** Paciente de 10 anos, sexo feminino, buscou atendimento odontológico na Faculdade de Odontologia com queixa de dentes tortos e caninos superiores aparentes. A paciente foi encaminhada para a Ortodontia, onde foi feito o exame clínico, anamnese e solicitação de documentação ortodôntica. Em consulta, foram detectadas algumas alterações: adenoide hipertrófica relacionada com crescimento vertical da face, apinhamento na região anterior de ambos os arcos, relação molar classe I, diastema interincisivo e dente 13 em infraoclusão. Através da análise visual e de aplicativo em smartphone foi possível verificar e quantificar a assimetria facial mais proeminente do lado esquerdo. O plano de tratamento estabelecido para este caso foi a utilização do dispositivo expansor de Hyrax associado a uma contenção pós expansão, utilizada por 6 meses. A paciente foi monitorada mensalmente e trimestralmente, e nas consultas foram feitos exames de imagem, escaneamento intra-oral para confecção de modelos e fotografias intra e extra-orais. **Resultado:** Associação do dispositivo Hyrax com a contenção proporcionou resultados satisfatórios para esse caso, melhorando a oclusão da paciente. **Conclusão:** O diagnóstico da atresia maxilar é importante para início de tratamento em época correta, o qual permite a abertura da sutura palatina mediana com dispositivos ortodônticos/ ortopédicos, fornecendo benefícios estéticos, funcionais e psicológicos à paciente. Número CAAE: 82384624.6.0000.5420

DESCRIPTORES: Má oclusão; ortodontia; técnica de expansão palatina.