



TERAPIA MIOFUNCIONAL COM MYOBRACE - APARELHO J1: CASO CLÍNICO

FABIOLA GOMES LIMA; HEYDE DA SILVA AZEVEDO

Introdução: A terapia miofuncional é considerada um método de tratamento que promove o aumento da força muscular, mudanças nos padrões funcionais e prevenção de desvios no desenvolvimento craniofacial durante a fase de crescimento, além de promover respiração adequada, correção na posição da língua, selamento labial, reeducação dos músculos da face, posicionamento dos incisivos e dos demais dentes.

Objetivo: O objetivo deste relato de caso é abordar o tratamento miofuncional com o uso do dispositivo Myobrace J1 e seus aspectos técnicos e funcionais como alternativa de tratamento ortopédico.

Relato de caso/experiência: Paciente C. G. L. do sexo masculino, 3 anos e 6 meses. Apresenta o hábito de “colocar” o lábio inferior por trás dos dentes superiores, apresentando mordida profunda. Na análise facial inicial, constatou-se perfil facial convexo, selamento labial incompetente, terço inferior diminuído e padrão esquelético mesiofacial. A partir da análise cefalométrica realizada em telerradiografia em norma lateral, padrão UNESP / Araraquara, observou-se retrusão mandibular e fator Classe II esquelética. Incisivos superiores vestibularizados e extruídos. O tratamento proposto foi a sequência de aparelhos Myobrace J. Iniciando pelo aparelho J1, 1 a 2 horas por dia e 08 a 10 horas durante o sono, por seis a oito meses. No exame clínico e fotográfico intrabucal final, foi constatado melhora no posicionamento dos incisivos superiores e inferiores. Superiores lingualizaram e inferiores vestibularizaram. Leve melhora na mordida profunda e diminuição do volume gengival dos incisivos superiores.

Discussão: A realização de um tratamento pré-ortodôntico na fase de dentição mista ou decídua e durante o crescimento da criança possibilita redirecionar o crescimento e interferir de forma precoce nas maloclusões. A terapia miofuncional em conjunto com o sistema de aparelhos são eficientes se houver colaboração e comprometimento do paciente, através do uso contínuo diário e noturno. O sistema Myobrace pode ainda prevenir problemas de saúde a longo prazo, como os distúrbios respiratório do sono e distúrbios na articulação temporomandibular.

Conclusão: Em razão das vantagens e dos benefícios que gera para a saúde geral dos pacientes, a Odontologia Miofuncional através do uso de aparelhos vem alcançando bastante visibilidade e despertando interesse em pesquisas, com resultados satisfatórios.

Palavras-chave: MIOFUNCIONAL; MYOBRACE; DESENVOLVIMENTO ÓSSEO; COMPLEXO CRANIO-CERVICO-MANDIBULAR; ORTODONTIA