

VARGINHA - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - ODONTOLOGIA

EFICÁCIA DO BIONATOR DE BALTERS NA CORREÇÃO DA CLASSE II DE ANGLE EM PACIENTES EM CRESCIMENTO: REVISÃO DE LITERATURA

André Sousa Da Silva (andre.sousa@aluno.unifenas.br)

Lais Alves Ferreira (lais.ferreira@aluno.unifenas.br)

Ana Paula Rodrigues (ana.prodrigues@aluno.unifenas.br)

Elisângela Dias (elisangela.dias@unifenas.br)

Renata Prado Amaral (renata.prado@aluno.unifenas.br)

Fernanda Maria (fernanda.cabral@unifenas.br)

Bruno Botrel (bruno.botrel@unifenas.br)

Geraldo Alves Vilela Júnior (geraldo.junior@unifenas.br)

Marcelo Soares Bertocco (marcelo.bertocco@unifenas.br)

Rodrigo Adley (rodrigo.silva@unifenas.br)

A má oclusão é um desvio anormal da oclusão, caracterizada pelo alinhamento inadequado dos dentes ou pela relação incorreta entre as arcadas dentárias superior e inferior¹

.

Essa alteração pode afetar os dentes, ossos, músculos e nervos, além disso podem comprometer

tanto a funcionalidade do sistema mastigatório quanto a estética²

.

As maloclusões foram classificadas por Angle em 1899 com base nas relações entre os

primeiros molares permanentes superiores e inferiores. Entre estas, destaca-se a Classe II de

Angle, que se dá quando o sulco mesiovestibular do primeiro molar permanente inferior situa-

se distalmente à cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior, sendo por isso também

denominada distoclusão²

.

Um dos tratamentos mais indicados para pacientes com maloclusão de Classe II é o

aparelho ortopédico funcional Bionator de Balters, que tem como objetivo estimular o

crescimento mandibular, promover a correção da má oclusão e melhora do perfil facial³

.

O presente trabalho tem como objetivo avaliar a eficácia da utilização do Bionator de

Balters para tratamento de Classe II de Angle em pacientes em crescimento através de uma

revisão de literatura.

A presente pesquisa realizará uma revisão de literatura com o objetivo de analisar e

sintetizar o conhecimento existente sobre a eficácia do Bionator de Balters na correção da

Classe II de Angle em pacientes em crescimento. A busca será realizada em quatro bases de

dados — PubMed, Scielo, Google Acadêmico e livros relacionados ao tema — visando coletar

o máximo de informações publicadas nos últimos cinco anos, em língua portuguesa.

Palavras-chave: “má oclusão classe ii de angle”; “bionator de balters”; “ortopedia funcional”; “ortodontia” e “pacientes em crescimento”.