

EXTRAÇÃO DO INCISIVO INFERIOR COMO COADJUVANTE NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA

Grazielle Araújo dos Santos*

Nalize de Castro Mello*

Alanna Cerqueira Azevedo*

Jamille Freitas Figueredo*

Camila Sane Viena**

A ortodontia é a área da Odontologia que tem por finalidade estudar, prevenir e tratar o desenvolvimento e crescimento da face, bem como as disfunções dento-faciais. Atualmente, evidencia-se um aumento na procura por tratamento ortodôntico. Dentre os casos tratados, observa-se que os pacientes apresentam diversos problemas oclusais, dentre eles o apinhamento ântero-inferior. Para estes, uma das opções de tratamento em conjunto com a instalação do aparelho ortodôntico, é a extração dentária, a exemplo do incisivo inferior. Diante do exposto, o objetivo geral deste estudo é realizar uma revisão de literatura integrativa sobre a exodontia do incisivo inferior como coadjuvante no tratamento ortodôntico. E como objetivos específicos, buscou-se descrever as evidências científicas sobre a indicação da exodontia do incisivo inferior durante o tratamento ortodôntico e discorrer sobre as vantagens e limitações da extração do incisivo inferior no tratamento ortodôntico. Assim, foram realizadas buscas de artigos nas bases eletrônicas *PubMed* e Biblioteca Virtual em Saúde utilizando os descritores em língua inglesa: *malocclusion, lower incisor extraction, orthodontic treatment*. A busca inicial nas bases de eletrônicas resultou em 527 artigos. Foram aplicados os critérios de inclusão, a saber: artigos científicos pertinentes ao tema, textos disponíveis na íntegra pelo meio online, publicados nos últimos 10 anos (2007 a 2017), publicações escritas em língua portuguesa ou inglesa, trabalho de pesquisa original e relatos de casos realizados com humanos. Após a análise das publicações foram selecionados 11 artigos como amostra final desta revisão integrativa. Este trabalho encontra-se em andamento e os resultados parciais evidenciam que quanto ao tipo de artigo, foram encontrados três (27%) artigos originais e 08 (73%) relatos de casos. E quanto ao ano de publicação dos artigos, observa-se que a maioria dos trabalhos foi publicada no ano de 2015 (04 artigos, representando 37% da amostra), seguidos pelos anos de 2012 e 2013 cada um com duas publicações. Para cada um dos anos de 2009, 2014 e 2016 foram encontrados apenas um artigo. Após o final da realização desta revisão de literatura espera-se descrever o grau de evidência científica sobre o tema, bem como as vantagens e limitações deste tratamento específico.

Palavras-chave: Ortodontia. Extração dentária. Incisivo. Má oclusão.

* Discentes do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza (FAMAM). E-mail: grazi_l_araujo@hotmail.com.

**Me. em Odontologia, área de concentração Estomatologia. Docente do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza (FAMAM). E-mail: camilasviena@gmail.com.