

A UTILIZAÇÃO DE PISTAS DIRETAS DE PLANAS NO TRATAMENTO DAS MORDIDAS CRUZADAS FUNCIONAIS

Carlos Iury Sant Ana Furtado

Discentes do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: carlosiury321@gmail.com

Renata Lima da Silva

Discentes do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: renatalimace06@gmail.com

Kaenna Bezerra de Souza

Discentes do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: kaennabezerra@gmail.com

Natasha Muniz Fontes

Docente do Curso de Odontologia Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: natashafontes@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Mordidas cruzadas é um tipo de má oclusão que deve ser corrigida precocemente, devido às alterações no crescimento e desenvolvimento ósseo de ambos maxilares, podendo causar impactos consideráveis no sistema estomatognático. A mordida cruzada funcional, seja decídua ou mista, pode ser tratada a partir da reabilitação neuro-oclusal e com a utilização de pistas diretas de Planas, onde são feitos acréscimos de resina. O objetivo deste trabalho é revisar a literatura a cerca das pistas diretas de Planas como técnica para a correção de mordidas cruzadas funcionais. Trata-se de uma revisão bibliográfica da literatura, onde as informações sobre a temática foram obtidas no período de 2017 a 2022. Utilizando a base de dados PubMed, interligando os descritores “Má oclusão; Dentição primária; Ortopedia”, resultando em 16 artigos. Os critérios de inclusão para a pesquisa foram: textos completos, publicados nos últimos 5 anos, ensaios clínicos e relatos de casos que abordavam a temática, descritos em inglês e português. Foram excluídos artigos com metodologia incompleta e resultados não conclusivos. Ao final, foram selecionados 5 artigos, levando em consideração os critérios estabelecidos. Em suma, os artigos analisados evidenciam que os casos de mordidas cruzadas podem ser tratados a partir da utilização de pistas diretas de Planas garantindo a efetiva estabilidade oclusal, assim como também interferir no posicionamento dos côndilos nas articulações temporomandibulares, postura mandibular e devolver função mastigatória.

Palavras-chave: Má oclusão; Dentição primária; Ortopedia.

Área temática: Ortodontia / Ortopedia Funcional dos Maxilares.