

ORTODONTIA PREVENTIVA: DISJUNTORES ORTODÔNTICOS E SUAS INTERVENÇÕES E FINALIDADES – REVISÃO DE LITERATURA

Paulo Victor da Silva Paz

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: paulovictorpaz692@gmail.com

Guilherme Fernandes Gondim

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: Guidonto2323@gmail.com

Isabella Maria Simão Abu Marrul

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

Natasha Muniz Fontes

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

RESUMO

A harmonia dento-facial de um indivíduo é de suma importância para o bem das funções fisiológicas. Os desvios nos padrões de normalidade esquelética da face precisam ser corrigidos eventualmente de maneira precoce, para não ocasionar distúrbios no desenvolvimento fisiológico. Sendo assim, objetivou-se revisar a literatura acerca dos disjuntores ortodônticos do tipo McNamara, Hyrax e Hass investigando suas intervenções ortodônticas e suas finalidades. Foi realizada uma busca nas bases de Dados (SCIELO) usando os descritores: Hyrax, Ortodontia preventiva e Técnica de expansão palatina cadastrados no DeCS. Chegou-se um total de 17 artigos, mediante os critérios de inclusão que foram artigos do período de 2018 a 2022, da língua portuguesa e relevantes ao tema, assim sendo, selecionaram-se 06 artigos, após uma leitura crítica de títulos e resumos. A expansão da arcada pode ser obtida por expansão lenta ou rápida, onde a rápida apresenta um potencial maior de expansão. E precisamos compreender a diferença entre os expansores além de ter um bom controle vertical do tratamento evitou uma mudança no plano do ângulo da mandíbula, permitindo o controle da dimensão vertical e distalização dos molares.

Palavras-chave: Hyrax; Ortodontia preventiva; Técnica de expansão Palatina.

Área temática: Ortodontia Preventiva.