

TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO E SUA VIABILIDADE NA DENTIÇÃO PERMANENTE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Palloma Christine Queiroga Gomes da Costa¹; Matheus Barbosa de Medeiros Souza¹; Lucas Oliveira Macêdo²

¹Discente do Curso de Odontologia da Universidade Federal da Paraíba; E-mail: pallomachristine@gmail.com

²Mestrando em Ciências Odontológicas na Universidade Federal da Paraíba; E-mail: lucasmacedo002@gmail.com

RESUMO

O tratamento restaurador atraumático (ART) consiste na remoção total do tecido cariado das paredes circundantes da cavidade e de forma seletiva na parede pulpar. Posteriormente, utiliza-se um material restaurador de alta viscosidade para restauração. Essa técnica surgiu com o intuito de combater a doença cárie utilizando apenas instrumentos manuais e o material restaurador de escolha, sendo essa mais acessível para populações em situação de vulnerabilidade social e para o uso na Saúde Pública. Com o intuito da manutenção da odontologia minimamente invasiva não apenas na dentição decídua, o objetivo do presente estudo foi investigar a efetividade e a viabilidade do ART na dentição permanente através de uma revisão de literatura. Para isso, foram utilizadas as bases de dados Scopus, PubMed, Google Acadêmico e selecionados 12 estudos como publicação do ano de 2015 a 2020, escritos na língua inglesa e portuguesa. A maioria dos estudos pesquisados utilizam o Cimento de Ionômero de Vidro de alta viscosidade como material de eleição, entretanto, foi observado o uso de outras variantes do CIV, como o resinoso, sendo este, teoricamente, mais viável na dentição permanente, devido a sua durabilidade na cavidade oral. Entretanto, a literatura acerca do uso do ART em dentes permanentes ainda é escassa, tendo em vista o enfoque na dentição decídua. Dessa forma, percebe-se que mais ensaios clínicos são necessários para avaliar essa viabilidade, pois essa técnica é essencial para locais com poucos recursos e para população que não possui acesso a um sistema de saúde de qualidade.

Palavras-chave: Odontologia; Tratamento Dentário Restaurador sem Trauma; Cárie Dentária.

Área temática: Dentística e Materiais Dentários.

Categoria: Comunicação Oral;