

# TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO (ART) COMO UMA ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Avelina Rodrigues Costa, Clara Rodrigues Costa<sup>1</sup>, Larissa Corradi Dias<sup>2</sup>

**Introdução:** Diante dos avanços científicos e tecnológicos, a doença cárie continua sendo um grande problema eminente que afeta grande parte da população mundial, independente do ciclo da vida, estabelecendo um problema de saúde pública. **Objetivo:** Realizar uma revisão da literatura com o objetivo de pesquisar a atuação do ART no tratamento da cárie em pacientes que não tenham a possibilidade de realizar o tratamento convencional por questões psicológicas ou outras causas. **Métodos:** Estudos sobre o tema foram buscados nas principais plataformas, PubMed e Google Scholar. **Resultados:** Com base nos estudos pesquisados, foram incluídos nesta revisão estudos observacionais do tipo transversal. A partir de uma análise descritiva, foi possível identificar resultados positivos em relação ao ART na atenção básica, como a preservação da vitalidade pulpar e a formação de dentina reacional. A maioria das gestantes que se submeteram ao ART, como uma estratégia ao procedimento restaurador, mantiveram-se com a restauração após o parto; a maioria dos estudos apresentaram indução de mineralização; cerca de 20% tiveram fraturas na borda marginal, sem necessidade de endodontia ou recidiva de cárie; uma parcela pequena dos pacientes não retornaram. Em relação aos dentes decíduos, grande parte se mantiveram vitais, uma pequena parcela esfoliou precocemente, assim como evoluiu para necrose pulpar. **Conclusão:** O Tratamento Restaurador Atraumático é uma técnica de Mínima Intervenção na Odontologia em conjunto aos princípios de promoção em saúde bucal. Apresentando ser segura e atraumática.

**Palavras-Chave:** Odontopediatria; Saúde Bucal; ART

<sup>1</sup>Acadêmicos no curso de Odontologia da Universidade Salgado de Oliveira campus Belo Horizonte 2023/1

<sup>2</sup>Doutora em Odontopediatria, docente na Universidade Salgado de Oliveira, campus Belo Horizonte