

# Tendências atuais no tratamento conservador de lesão de cárie profunda com risco de exposição pulpar

Mayara Simão Gama,<sup>1</sup> Betina Paganini da Silva,<sup>2</sup> Apoena Aguiar Ribeiro<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Universidade Federal Fluminense, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>3</sup>Department of Diagnostic Sciences, School of Dentistry, University of North Carolina, Chapel Hill, NC, USA

mayarasimao@id.uff.br

**Objetivo:** apresentar uma revisão da literatura sobre o estado atual da técnica de intervenção mínima e conservação de tecidos duros e vitalidade pulpar em dentes com lesão profunda de cárie e risco de exposição pulpar. **Material e Métodos:** foram pesquisadas as bases de dados PubMed e SCOPUS, utilizando os descritores cárie dentária em dentina, lesão cariosa profunda e tratamento conservador, entre 1960 e 2018. **Resultados:** dos 888 artigos inicialmente identificados, 52 foram selecionados após a inclusão e critérios de exclusão. **Conclusão:** há evidências de que as técnicas conservadoras atuais

de escavação gradual e remoção seletiva de cáries impedem a exposição e mantêm a vitalidade da polpa, melhorando assim o prognóstico desses dentes. Entretanto, por serem técnicas inovadoras, apesar de apresentarem suporte científico na literatura inglesa, não foram encontrados artigos na língua portuguesa, dificultando o acesso e aumentando o uso dessas técnicas como rotina por dentistas no Brasil. **Palavras-chave:** Cáries dentárias; Dentina; Polpa dentária; Capeamento de polpa dentária; Exposição de polpa dentária.