



UTILIZAÇÃO DE RESINAS COMPOSTAS INJETÁVEIS COMO ALTERNATIVA RESTAURADORA: REVISÃO DE LITERATURA

Taciana Pamela Rodrigues Bezerra

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: pamelaro34@gmail.com

Caroline Nágila do Nascimento Terto

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: carolineterto@unicatolicaquixada.edu.br

Monique Marques Ribeiro

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: moniqueribeiro@unicatolicaquixada.edu.br

Cibele Sales Rabelo

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: cibelesales@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A odontologia moderna e minimamente invasiva tem contribuído com técnicas e materiais inovadores para reabilitações orais. A técnica das resinas injetáveis são uma alternativa restauradora à técnica incremental, por vezes sem necessidade de desgaste dentário. São resinas compostas fluídas injetadas entre uma placa molde de silicone e a superfície dentária. Este trabalho tem como objetivo revisar a literatura sobre a utilização da técnica de injeção de resinas compostas como meio de tratamento restaurador na odontologia. Para isso, foi realizado uma busca bibliográfica nas bases de dados PubMed, Scielo e Lilacs através de descritores selecionados, “Composite Resin”, “Dental Materials” e “Operative Dentistry”. Foram encontrados 18 artigos publicados entre 2018 a 2023, para o planejamento das pesquisas foi necessário incluir trabalhos de estudos in vitro e relato clínico em idiomas inglês, espanhol e português. Em contrapartida, foram excluídos artigos não abrangentes ao tema, artigo de opinião, revisões sistemáticas e carta ao editor. Em síntese, as resinas injetáveis permitem uma semelhança mecânica e estética aos compósitos convencionais, viabilizando a obtenção de uma anatomia precisa por meio de enceramento diagnóstico e transferência por placa de silicone confeccionável; a literatura aponta a eficácia das resinas injetáveis nas restaurações provisórias ou definitivas. Dessa forma, conclui-se que, esta técnica semidireta de resinas compostas injetáveis são uma alternativa restauradora que proporciona um tratamento mais previsível, econômico e preventivo, garantindo função e estética às estruturas dentárias. Entretanto, a literatura ainda é escassa em relação à temática apresentada, carecendo de pesquisas.

Palavras-chave: Resina composta injetável; Materiais dentários; Dentística operatória.

Área temática: Dentística.