USO DE RESINA COMPOSTA MONOCROMÁTICA COM EFEITO CAMALEÃO PARA REANATOMIZAÇÃO DE ELEMENTOS ANTERIORES

Rafaela Santana Freitas Monteiro¹; Ana Gisele Vasconcelos Bezerra²;Tereza Cristina Correia³.

1. Universidade de Pernambuco, Recife- PE;

2.Universidade de Pernambuco, Recife- PE;

3. Docente da Universidade de Pernambuco, Recife-PE

**Email:** rafaelasantanafm@gmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** Com o avanço da busca por estética da população, faz-se necessário a evolução dos materiais odontológicos, buscando o mimetismo de características mecânicas e colorimétricas naturais. Com isso, as resinas compostas monocromáticas (R.C.M.) foram desenvolvidas com o intuito de proporcionar um mimetismo com as estruturas dentárias, o chamado “efeito camaleão”. Através de um mecanismo onde está é capaz de adaptar-se às cores das paredes circundantes do dente, definindo-se como um material restaurador estético e de fácil manuseio, que além de simplificar a etapa de seleção de cor e reduzir a necessidade de diferentes tons de resina, torna o procedimento restaurador mais direto e demanda menor tempo clínico. **Objetivo:** Avaliar, por meio de uma revisão de leitura, a eficácia e nível de satisfação das restaurações estéticas utilizando R.C.M. .**Metodologia:** Pesquisa e análise de artigos científicos nos bancos de dados: Scielo e PubMed. Os critérios de inclusão foram artigos disponibilizados na íntegra, tipo: relato de caso, revisão de literatura e capítulo de livro, nos idiomas português e inglês; período de busca: 2022 a 2024. Exclusão: artigos repetidos e que não se adequam ao objetivo do trabalho. **Resultados:** Dos 167 artigos lidos, 6 foram selecionados como base para elaboração deste resumo. Os estudos encontrados evidenciaram os efeitos positivos relacionados ao uso das R.C.M. em cavidades com paredes circundantes, obtendo um efeito positivo e estético. **Conclusão:** O uso de R.C.M. possui efeito satisfatório quanto a estética dentária, além de bons índices de resistência a impactos de mastigação. Porém, por ser uma tecnologia recente, ainda faz-se necessários estudos sobre sua estabilidade colorimétrica a longo prazo.

**Palavras-Chave:** Resina composta. Mimetismo. Estética.

**Área temática:** Dentística