

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE RESTAURAÇÕES EM RESINA COMPOSTA DE RESTABELECEMOS CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS E FUNCIONAIS EM DESGATES DENTÁRIOS SEVEROS

Grazielmesquita Bezerra

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: grazielemmesquita22@gmail.com

Matheus Alves Balbino

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: matheus.balbino@aluno.unifametro.edu.br

Lucas Alves Balbino

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: lucas.balbino@aluno.unifametro.edu.br

Kaio Eduardo Leite Moreira

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: kaio.moreira@aluno.unifametro.edu.br

Luísa Cruz Oliveira

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: luisa.oliveira01@aluno.unifametro.edu.br

Lila Parente Aguiar

Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: lila.aguiar@professor.unifametro.edu.br

Área Temática: Clínica Odontológica, Odontologia Restauradora e Reabilitadora

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Encontro Científico: XII Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução: O ranger dentário é uma das principais causas dos desgastes dentários severos, e de fácil detecção, sendo indicado em alguns casos a reabilitação, estando baseada em resolver a queixa principal do paciente. Dessa forma, os recentes estudos, mostraram as vantagens na indicação de técnicas minimamente invasivas, como as restaurações diretas com resinas compostas. As resinas compostas são amplamente usadas na odontologia para restaurar dentes acometidos por lesões

cariosas ou até mesmo desgastes dentários. Desta forma, o material possui diversas vantagens, como boa estética, capacidade de adesão às estruturas dentárias adjacentes, promovem preparos extremamente conservadores, preservando estrutura dental sadia. Logo, a avaliação de dureza da resina composta é importante para seja possível indicar o comportamento clínico desse material. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo avaliar, através de uma revisão de literatura, a capacidade de restaurações em resina composta de restabelecer características estéticas e funcionais em desgastes dentários severos. **Metodologia:** O presente trabalho trata-se de uma revisão de literatura. Foram utilizados estudos nos últimos 10 anos, nos idiomas inglês e português, nas bases de dados: PubMed, Scielo, LILACS, foram utilizadas combinações de descritores da (DeCS/MeSH) com termos “Resina Composta”, “Materiais Dentários”, “Desgastes Dentários”. Tornando-se possível a seleção de cinco artigos principais. **Resultados e Discussão:** Dessa forma, foram incluídos no presente trabalho, três estudos que apresentavam diferentes técnicas com resinas diretas. Alguns estudos mostraram que o uso de resina composta para a reabilitação de casos de desgastes dentários severos é uma alternativa menos invasiva e com menor custo, sendo contraindicado o uso de resinas microparticuladas para esse tipo de reabilitação, devido suas propriedades mecânicas inferiores. **Considerações finais:** Baseado nos estudos, a utilização de resinas compostas se mostrou-se eficazes no estabelecimento das características estética e funcionais em casos que envolvam desgastes dentários severos.

Palavras-chave: Resina Composta 1; Materiais Dentários 2; Desgastes Dentários 3.

Referências:

1. ALZRAIKAT, Hanan et al. Propriedades de compósitos de resina nanoparticulada e desempenho clínico: uma revisão. **Odontologia operatória**, v. 43, n. 4, p. E173-E190, 2018.
2. CRUZ, Monica Miron. Técnicas minimamente invasivas para a reabilitação do desgaste dentário severo. Uma revisão integrativa. 2022.

3. GUO, Jiawen et al. Effect of roughness and acidic medium on wear behavior of dental resin composite. **BMC Oral Health**, v. 22, n. 1, p. 470, 2022.
4. GONÇALVES, Gláucia Beatriz. **Restabelecimento de DVO com table top em resina composta: relato de caso**. 2023. Tese de Doutorado. [sn].
5. MESKO, Mauro Elias et al. Reabilitação oral do desgaste dentário severo com resina composta. **Revista da Faculdade de Odontologia-UPF**, v. 21, n. 1, 2016.