

ANTIOXIDANTES NATURAIS EM RESTAURAÇÕES DIRETAS COM RESINA COMPOSTA APÓS CLAREAMENTO DENTAL

**Henrique Cabral de Sá¹; Anaias Santana de Lima¹; Lucas Dantas Rodrigues¹;
Talita Arrais Daniel Mendes²**

¹Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: henriquecabralhcs@gmail.com; anaias37@gmail.com;
lucasdantasr@hotmail.com

²Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: talitaarrais@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Os agentes antioxidantes (AT) melhoram o procedimento adesivo imediatamente após o processo clareador com peróxido de hidrogênio (PH). O uso de agentes naturais é promissor, devido ser uma fonte renovável e biodisponível. Objetivou-se avaliar o uso de AT naturais para restauração direta em resina composta após clareamento dental, por meio de uma revisão de literatura. Buscou-se os correspondentes em inglês dos descritores clareamento dentário, resina composta e antioxidantes nas bases de dados Pubmed e Science Direct sendo obtido 60 artigos, nos últimos 5 anos. Após a leitura de títulos e resumos, selecionou-se 10 estudos, que relatavam bem o tema. Excluiu-se estudos de caso clínico e revisões de literatura. A aplicação do alfatocorefol em dentes clareados com PH não melhora a resistência de união (RU), em dentes restaurados. Outros estudos fizeram a comparação entre AT naturais como o chá verde (CV), ascorbato de sódio (AS), sálvia e extrato de semente de uva, acetato de tocoferol, entre outros, em dentes clareados com PH-40% para testar a RU e de cisalhamento, e concluíram que a RU é maior com o uso de AT. Há relatos de que a RU da resina em dentes clareados com peróxidos de carbamida 10% com incorporação de AS, demonstrou resultados positivos, mas indicam que a restauração deve ser feita depois de um tempo. Avaliou-se o uso de CV como AT para testar a RU após clareamento dentário, mostrando resultados positivos. Sendo assim, os resultados são muito controversos em relação ao uso de AT, assim sendo se fazem necessários mais estudos para elucidar a aplicabilidade clínica.

Palavras-chave: Clareamento Dentário; Resina Composta; Antioxidante.