

INFLUÊNCIA DO CLAREAMENTO DENTAL SOBRE A COR, ADESÃO E SUPERFÍCIE DAS RESINAS COMPOSTAS: REVISÃO DE LITERATURA

Lara Morgana Galdino de Mesquita¹ (laramorgana16@gmail.com)

Raimundo Jefferson Elias Pimenta¹ (jeffersoneliaspimenta0@gmail.com)

Marcélia Késsia Vasconcelos¹ (marceliakessia@gmail.com)

Diego Ramos Aguiar² (diegoramos@hotmail.com)

Alfredo Coelho Parente² (alfredoparente@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: O clareamento dental é um procedimento estético amplamente utilizado para melhorar a cor dos dentes sem promover desgaste significativo da estrutura dentária. Entretanto, sua associação com restaurações em resina composta representa um desafio clínico, pois os dentes sofrem alteração cromática, enquanto os materiais restauradores não apresentam a mesma resposta. Além disso, resíduos dos agentes clareadores podem interferir nas propriedades das restaurações e comprometer seus resultados estéticos.

OBJETIVO: Revisar a literatura acerca da influência do clareamento dental sobre as propriedades das resinas compostas, com enfoque nas alterações de cor, adesão e superfície, bem como suas implicações clínicas.

MATERIAL E MÉTODOS: Realizou-se uma busca bibliográfica nas bases de dados PubMed, SciELO e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), utilizando os descritores “Tooth Bleaching” e “Composite Resin”, associados aos operadores booleanos “AND” e “OR”. Foram incluídos estudos laboratoriais e revisões sistemáticas publicados nos últimos cinco anos, nos idiomas português, inglês e espanhol. Foram excluídos artigos duplicados e estudos que não respondiam ao objetivo da revisão.

RESULTADOS E DISCUSSÃO: Os estudos demonstraram que o clareamento dental pode ocasionar redução da microdureza, aumento da rugosidade superficial e alterações relacionadas à cor e ao brilho das resinas compostas. Também foram observadas interferências na adesão quando procedimentos restauradores são realizados imediatamente após o clareamento.

CONCLUSÃO: O clareamento dental pode influenciar propriedades importantes das resinas compostas, sendo necessário planejamento clínico adequado para obtenção de resultados previsíveis.

DESCRITORES: Clareamento dental. Resina composta. Adesão dentária.

¹ Acadêmica de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará.

² Professor do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará