

O efeito dos agentes clareadores na microdureza e rugosidade superficial do esmalte dental humano

Joana D'arc Gomes de SOUSA¹, Toni ARCURI²

Resumo

O clareamento dental é um dos procedimentos estéticos mais procurados por pacientes que desejam um sorriso mais agradável. Os agentes clareadores mais utilizados são: o peróxido de hidrogênio, que é a técnica de clareamento utilizado em consultório, e o peróxido de carbamida, que é um clareador de baixa concentração o qual é realizado pelo paciente com o uso de moldeiras em casa. No entanto, estudos demonstram que o clareador de alta concentração tem causado danos a estrutura mineral do esmalte. Além disso, alguns autores alertam que uso dessa técnica ocasiona risco para a polpa e gera sensibilidade e desconforto para o paciente devido ao rompimento da estrutura mineral do esmalte. Pesquisadores têm evidenciado que o clareamento feito com géis de baixa concentração é a técnica mais adequada para o paciente, visto que eles não possuem efeitos tóxicos para o tecido pulpar gerando, assim, menos sensibilidade. O gel clareador causa uma perda mineral que é revertida pela capacidade tampão da saliva no processo desmineralização. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre os efeitos do clareamento dental sobre a microdureza e a rugosidade superficial do esmalte dental humano.

Palavras-chave: Efeitos. Clareadores. Dental

¹ Acadêmica de Odontologia da UNICEPLAC

² Cirurgião Dentista, Especialista em Prótese dental, Mestre em Dentística Restauradora, Professor de Prótese da UNICEPLAC.

Submetido: 00 /00/2019 - **Aceito:** 0/0/2019

Como citar este artigo: Sousa JD. O efeito dos agentes clareadores na microdureza e rugosidade superficial do esmalte dental humano. R Odontol Planal Cent. 2019 Jan-Jun;8 (1):19-23.

- O autor declara não ter interesses associativos, comerciais, de propriedade ou financeiro, que representem conflito de interesse, nos produtos e companhias citadas nesse artigo.

Autor para Correspondência: Toni Arcuri

Endereço:

CEP:

Email: toniarcuri.odonto@yahoo.com.br

Categoria: Revisão de Literatura

Área: Dentística