

171 - Clareamento interno/externo de dente desvitalizado em sessão única. Relato de um caso clínico

Lígia Cristina RIBEIRO, Fábio Luiz Camargo Villela BERBERT,

Lizeti Toledo de Oliveira RAMALHO, Fernando Simões CRISCI

Na busca de um sorriso perfeito, a cor dos dentes passa a ser um dos vários fatores para a sua aparência negativa, sendo que a resolução deste problema nem sempre é fácil e simples, principalmente quando ocorre em apenas um elemento dental isolado. Frente a esses achados, estamos passando por um período onde a estética odontológica passa a ser muito procurada, sendo que o Clareamento Dental torna-se uma realidade diária no Consultório Odontológico. Nos últimos anos, novas técnicas de clareamento têm surgido como opção aos métodos convencionais de clareamento, sendo que o LASER e o LED associados a agentes clareadores têm chamado à atenção, já que o clareamento passa a ser realizado em apenas uma única consulta. O Clareamento em sessão única é feito pelo peróxido de hidrogênio (H₂O₂) a 35%. O peróxido de hidrogênio é um agente oxidante capaz de produzir radicais livres, ele se quebra em água (H₂O) e num radical livre de oxigênio (O₂). As manchas pigmentadas sofrem um processo de redução, onde há conversão de um material orgânico em dióxido de carbono e água. O processo que ocorre durante o clareamento é denominado de reação de oxiredução. Nosso objetivo é apresentar um protocolo de aplicação de clareamento interno/externo com LED em sessão única, em um dente tratado Endodonticamente.

Palavras-chave: *Clareamento dental; peróxido de hidrogênio.*