

Qual a melhor forma de tratamento da sensibilidade radicular causada por retração gengival?

Não foram encontradas revisões sistemáticas comparando a aplicação de verniz de flúor 5% com outras substâncias a fim de reduzir a sensibilidade dentinária. Todavia, um estudo desenvolvido por Olusile e colaboradores (2008) comparou o efeito, a curto prazo, de quatro agentes redutores de sensibilidade dentinária: Duraphat® (verniz de flúor 5%), GLUMA® (sistema adesivo dentinário que contém glutaraldeído em sua fórmula), ionoforese com flúor (uso de corrente elétrica para transportar íons para tecidos duros) e verniz Copal (produto com baixa concentração de flúor). Os autores observaram que, 24 horas após a aplicação dos agentes, ocorreu redução na sensibilidade dentinária referida através da escala análogo-visual de dor. Neste contexto, 69% dos dentes tratados com GLUMA não apresentavam sensibilidades, seguido do Duraphat e iontoforese com flúor (48,3%) e apenas 5% no grupo tratado com verniz Copal. O grupo tratado com GLUMA também apresentou o maior percentual de redução na sensibilidade dolorosa após 7 dias de acompanhamento. Entretanto, de Assis e colaboradores não evidenciaram um efeito positivo do GLUMA sobre a sensibilidade dentinária em um período superior a 4 semanas.