



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2796

Titulo: INFLUÊNCIA DOS CIMENTOS ENDODÔNTICOS NO ESCURECIMENTO DENTAL

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): SIRLENE SOUZA SILVA; NATHALIA ALVES DA SILVA; ANTONIO DIONIZIO DE ALBUQUERQUE NETO; YANARA MARIA SARMENTO SOARES; PAULA FERNANDA DAMASCENO SILVA; DANIEL PINTO DE OLIVEIRA

Resumo

Os materiais odontológicos evoluíram em vários aspectos nos últimos anos. Entretanto, os cimentos endodônticos ainda apresentam propriedades indesejáveis como por exemplo o escurecimento da estrutura dental. O presente trabalho se propõe a discutir e analisar os efeitos desse material. Foi realizada uma revisão de literatura consultando-se artigos nas bases de dados PubMed e Scielo utilizando-se os descritores: endodontia, tratamento do canal radicular, cimentos endodônticos, escurecimento dental. Através destes estudos notou-se que a alteração de cor dos cimentos endodônticos e o conseqüente manchamento dentário é uma característica indesejável. A descoloração dentária cria uma gama de problemas estéticos, e uma quantidade considerável de tempo e dinheiro são investidos na tentativa de melhorar a aparência desses dentes escurecidos. Essa descoloração progressiva é sugerida, inicialmente, como um resultado de materiais penetrando nos túbulos dentinários. Por fim, a terapia endodôntica não deve se concentrar apenas nos aspectos biológicos e funcionais, mas deve levar em conta também as considerações estéticas. Para minimizar esse problema, todos os materiais de obturação devem ser rigorosamente localizados na área do canal radicular. O clareamento interno torna-se uma alternativa simples, barata e confiável para reduzir a maioria das descolorações coronárias. O presente estudo tem como objetivo discutir as causas do escurecimento dental promovido pelos cimentos obturadores, enumerar quais marcas promovem um menor grau de escurecimento e apresentar alternativas para o clareamento dos dentes escurecidos.