



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3021

Titulo: RESTAURAÇÃO COMPLEXA UTILIZANDO PINO DE FIBRA DE CARBONO EM ELEMENTO POSTERIOR TRATADO ENDODONTICAMENTE.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): DHIEGO MEDEIROS VEIGA MENEZES; ANNE ELISE MEDEIROS VEIGA MENEZES; MARIANA ALMEIDA DE BARROS CORREIA; PAULO FONSECA MENEZES FILHO

Resumo

São denominadas restaurações complexas, aquelas cujos elementos dentários foram severamente comprometidos, com prognósticos duvidosos. A utilização de pinos para a restauração desses elementos são realizadas após os mesmos terem sido submetidos ao tratamento endodôntico, uma vez que a instalação desse dispositivo é realizada dentro do canal radicular, o que faz com que esses elementos dentários mereçam um cuidado especial devido a sua menor resistência mecânica, pela perda de estruturas dentárias, quando comparados a dentes com vitalidade pulpar. Os pinos de fibra de carbono apresentam certas vantagens em relação aos demais, por apresentarem modulo de elasticidade próximo ao da dentina, resistência a corrosão e facilidades de serem removidas do canal quando necessário. Este procedimento teve como objetivo devolver ao paciente a funcionalidade e anatomia do elemento, uma vez que o mesmo não realizava mais nenhum tipo de esforço mastigatório sobre o dente, por sentir-se desconfortável, além de estar extensamente destruído. Primeiramente foi realizada uma tomada radiográfica do elemento para averiguar o estado do tratamento endodôntico realizado no mesmo. Em seguida, fez-se a remoção de toda a restauração infiltrada, limpou-se a cavidade e a preparou para que pudesse receber o pino de fibra de carbono. Fez-se o preparo e inserção do pino no canal radicular, a cimentação do pino e restauração do elemento. A restauração foi realizada de maneira satisfatória, levando em conta os problemas relatados pelo paciente, e conseguiu-se devolver a anatomia e a funcionalidade do dente.