

TÉCNICA DA MATRIZ PALATINA DE SILICONA PARA RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS EM DENTES ANTERIORES E ESTRATIFICAÇÃO COM RESINAS COMPOSTAS: RELATO DE CASO

Orientadores: AMARAL, Roberto Cesar do

CECCONELLO, Rodrigo

COMUNELLO, Soraia Maria Hack

DALLANORA, Lea Maria Franceschi

DÉA, Bruna Eliza de

RAMOS, Grasieli, de Oliveira

Pesquisadores: CAMARÇO, Denilson

FRANKE, Patricia Gabriela

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

A evolução dos materiais restauradores associados ao uso dos sistemas adesivos possibilitou a realização de restaurações estéticas com pouco desgaste dental, resultando em procedimentos mais conservadores. Assim, o cirurgião dentista devolve ao paciente um sorriso saudável com características e aparência naturais, pois as resinas compostas disponíveis no mercado oferecem diferentes graus de opacidade e translucidez. Neste trabalho, objetivou-se relatar um caso clínico envolvendo restaurações de dentes anteriores utilizando-se a técnica da guia de silicone. Clinicamente, o paciente apresentava restaurações classe IV na região distal do elemento 11 e mesial do elemento 12, com microfraturas nas faces proximais e infiltração marginal, tornando essas restaurações insatisfatórias do ponto de vista funcional e estético, justificando o tratamento restaurador; por se tratarem de dentes anterossuperiores, optou-se pela utilização da técnica da matriz palatina direta de silicone. Nessa técnica, a massa-base e a massa catalisadora de silicone são manipuladas até apresentarem uma consistência homogênea, posteriormente, são inseridas sobre os elementos dentais, envolvendo os contornos incisais, proximais, vestibular e face palatina dos elementos a serem restaurados e uma pequena área do palato duro entre os caninos, o que dará suporte à guia, deixando-a mais estável em boca. Após a presa, efetua-se o corte da guia com lâmina de bisturi, deixando expostos os contornos incisais e a face palatina. Depois disso, as restaurações de resina composta são removidas, sob isolamento absoluto modificado e proteção dos dentes adjacentes, posteriormente, os dentes a serem restaurados são submetidos a condicionamento ácido tradicional e à aplicação de adesivo. Após isso, a guia palatina é adaptada, e os incrementos de resina composta são colocados e fotopolimerizados. Posteriormente, realiza-se o ajuste das restaurações em posição protrusiva, lateralidade e em máxima intercuspidação habitual. A utilização dessa técnica facilita a realização da restauração, definindo uma ótima anatomia dos elementos dentais e reduzindo o tempo clínico.

Palavras-chave: Estética dentária. Resinas compostas. Materiais dentários.

denilsoncamargoodontologia@outlook.com