

CONFECÇÃO DE RESTAURAÇÃO *ONLAY* COM A TÉCNICA SEMIDIRETA EM RESINA COMPOSTA, DESCRIÇÃO DA ETAPA CLÍNICA E LABORATORIAL ATÉ A CIMENTAÇÃO: RELATO DE CASO

Orientador: AMARAL, Roberto César do

Pesquisadores: ENGLER, Felipe

RECH, Rosane

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

A constante melhoria das propriedades físico-mecânicas que caracterizam os materiais restauradores permite o uso de resinas compostas para confecção de peças protéticas estéticas cimentadas adesivamente a amplas destruições coronárias em casos em que se contraindica o uso da técnica direta. As restaurações semidiretas *onlays* apresentam-se como uma boa opção para restaurações em dentes posteriores em casos com média ou extensa destruição, pois têm maior resistência e dureza superficial, e apresentam-se mecanicamente superiores às restaurações diretas em resina composta. Com o presente trabalho, objetivou-se relatar um caso clínico de um paciente com ampla destruição coronal em um dente com tratamento endodôntico em condições satisfatórias. Para tal reabilitação, foram cimentados dois pinos de fibra de vidro moldados para retenção do material na parte coronal, e posteriormente, foi feita uma restauração semidireta do tipo *Onlay* sobre um silicone próprio para modelos. Após a confecção e completa polimerização, a peça foi ajustada e cimentada com um cimento resinoso dual. A confecção de peças semidiretas com resinas compostas de uso direto torna-se uma excelente alternativa clínica, pois o tempo de execução da restauração é bem menor em comparação com a técnica direta, o resultado estético e funcional é otimizado, e a durabilidade clínica de uma restauração cimentada é muito superior a uma restauração direta. Percebe-se que quando a técnica é bem planejada e corretamente indicada, torna-se uma excelente alternativa para dentes posteriores.

Palavras-chave: *Onlays*. Dentes molares. Resina composta.

felipengler@globocom

rosanerech@outlook.com