

RECONSTRUÇÃO BIOLÓGICA DA COROA DENTAL ATRAVÉS DE COLAGEM HOMÓGENA - UM RELATO DE CASO

Zavolski A, Scholz N

azavolski@gmail.com

Universidade Estadual de Ponta Grossa UEPG/Paraná, Brasil

Categoria: Caso Clínico

Formato: Paineis

Justificativa: A reconstrução de dentes extensamente destruídos representa um desafio para dentística restauradora, pois sabe-se que os materiais não substituem efetivamente os tecidos dentais. A necessidade de reabilitação bucal do paciente é imprescindível, sendo oferecidas na odontologia diversas técnicas. Dentre elas, a colagem homogênea. A colagem de dentes fraturados representa uma opção restauradora conservadora e possui diversas vantagens como: estética, menos tempo de trabalho, sem necessidade de etapa laboratorial, bem como ser uma alternativa de baixo custo. Além de apresentar uma pequena linha de cimento resinoso exposto ao ambiente oral. **Objetivos:** O objetivo do presente trabalho foi relatar uma alternativa na reconstrução de um dente amplamente destruído, utilizando colagem do fragmento proveniente de um banco de dentes humanos. **Relato de Caso:** Paciente, sexo masculino, encaminhado à universidade para tratamento de colagem dentária. Foi realizado a biopulpectomia do elemento 44, desobturação respeitando o remanescente endodôntico, cimentação do pino de fibra de vidro, adaptação de ajustes da coroa e do elemento dentário, colagem propriamente dita com cimento autoadesivo dual e restauração final. **Resultados:** O presente caso clínico demonstrou que a colagem de elementos dentários tratados endodonticamente utilizando pinos dentários, torna-se uma técnica assertiva, conservadora, de boas propriedades mecânicas adesivas e de baixo custo. **Conclusões:** Os resultados relatados na literatura são condizentes com os apresentados na realização do presente caso clínicos.

Descritores: Colagem Dentária; Reabilitação Bucal; Pinos Dentários.