

A restauração transcirúrgica como possibilidade restauradora de casos complexos: relato de caso

João Paulo de Souza Borba¹ (0009-0008-3438-5048), Thaís Ferreira Rodrigues Mota¹ (0000-0002-0943-9429), Ana Flávia Sanches Borges¹ (0000-0002-0349-2050)

¹ Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

A restauração transcirúrgica consiste na restauração simultânea à cirurgia periodontal. Essa técnica é uma alternativa para casos clínicos em que o acesso à lesão de cárie está dificultado e a distância biológica foi invadida, permitindo que a restauração seja feita concomitantemente à cirurgia de aumento de coroa clínica, evitando etapas adicionais que possam agredir a gengiva recém-operada. Dessa forma, o presente trabalho se refere ao caso clínico de um paciente do sexo masculino, 29 anos, que buscou atendimento com queixa de dente fraturado e receio de perda do elemento. No exame clínico, foram observados apenas a parede vestibular remanescente do dente 14 e núcleo metálico fundido (NMF) com presença de cárie na parede gengival logo abaixo deste. Observou-se a invasão da distância biológica e o plano de tratamento traçado envolveu a remoção do NMF e cárie subjacente, aumento da coroa clínica com instalação de pino de fibra de vidro e reconstrução da coroa com resina composta. A osteotomia foi realizada envolvendo as regiões lingual e interproximais do dente, utilizando lâmina de bisturi 15c, broca esférica 6 e, instrumentos manuais (cinzel de Ochsenbein e lima de Schluger) respectivamente. Na cimentação do pino de fibra de vidro, utilizou-se o cimento autoadesivo MaxCem Elite e a reconstrução foi feita com sistema adesivo *'total etch'* (Optibond FL, Kerr) e resina composta convencional (Forma, Ultradent). Nesses casos, para o sucesso clínico, é imprescindível o conhecimento sobre saúde periodontal e espaços biológicos, para que todas as distâncias sejam respeitadas. A capacidade de realizar um isolamento adequado durante o momento cirúrgico é de extrema importância para que se tenha uma boa adesão e longevidade do tratamento realizado. A associação de mais de uma área da Odontologia faz-se necessária para reabilitação de casos complexos, cabendo ao cirurgião-dentista ter conhecimento das áreas básicas para disponibilizar o melhor tratamento possível ao paciente.