

Status profissional: (X) Graduação () Pós-graduação () Profissional

Opções de planejamento para o tratamento restaurador de desgaste dentário erosivo: do analógico ao digital

Koshino, L.A.¹; Jacomine, J.C.¹; Santin, D.C.¹; Mezarina-Kanashiro, F.N.¹; Borges, A.F.S.; Wang, L.¹

¹Departamento de Odontologia Operatória, Endodontia e Materiais Dentários, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

O desgaste dentário erosivo (DDE) é uma condição patológica de caráter progressivo e irreversível se não diagnosticada precocemente. É um evento comportamental que resulta da exposição a ácidos não bacterianos de origem intrínseca e/ou extrínseca. De forma contínua e acumulativa, pode levar à perda da morfologia anatômica comprometendo função e estética, sendo necessária intervenção restauradora. A abordagem completa requer um correto diagnóstico e controle dos fatores causais, bem como um minucioso planejamento do caso. O planejamento digital é uma opção favorável, a qual elimina etapas de moldagem e permite a visualização rápida do resultado final do tratamento. Entretanto, nem todos os profissionais dominam esta ferramenta. Neste sentido, o planejamento analógico, que apresenta histórico de preciosismo, é uma estratégia valiosa. Nesse contexto, o objetivo deste trabalho é apresentar as etapas de diagnóstico e opções de planejamento (analógico e digital) de um caso de DDE severo. Um paciente jovem, do sexo masculino, 32 anos de idade, foi encaminhado para tratamento na Faculdade de Odontologia de Bauru (FOB-USP), apresentando problemas estéticos e funcionais. Durante o exame clínico, sinais notáveis de DDE foram avaliados, especialmente nas faces oclusais/incisais e vestibulares dos dentes posteriores e ântero-superiores, associado à perda de dimensão vertical de oclusão. Uma intervenção restauradora reabilitadora se faz necessária e para isso, dois planejamentos foram propostos a fim de comparação: analógico, através de moldagem e enceramento diagnóstico; e digital, por escaneamento e fotografias intra e extra orais. Considerando que o tratamento para o DDE pode envolver técnicas elaboradas de reabilitação, um correto planejamento é essencial para aprovação do paciente e longevidade restauradora. Diante disso, quando vários dentes são afetados, a racionalização do tratamento é primordial e o planejamento digital pode ser um facilitador.