

Direkt Kompozit Restorasyonlarla Uyumu Bozulmuş Eski Restorasyonun Yenilenmesi Ve Dental Orta Hattın Düzeltilmesi: Olgu Sunumu



Pınar Kement¹, Safa Tuncer¹, Onur Alp Yünük¹, Uğur Erdemir¹

¹ İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı, İstanbul

AMAÇ

Renklenmiş, diş oranları uygun olmayan, dişle uyumu bozulmuş eski restorasyonu bulunan kanal tedavili dişin beyazlatılması ve direkt kompozit restorasyonlarla estetik rehabilitasyonu ile dental orta hattın düzeltilerek kısa dönem sonuçlarının paylaşılmasıdır.

VAKA RAPORU

22 yaşındaki erkek hasta ön dişlerindeki eski kompozit restorasyonundan (Resim 1) memnun olmadığını belirterek kliniğimize başvurdu. Klinik muayene sonucu kanal tedavili 21 no'lu dişin (Resim 2) rengi A3 olarak belirlendi (Resim 3). Guta perka mine sement birleşiminin 2 mm apikalinde kalacak şekilde uzaklaştırıldı ve kanal ağzı cam iyonomer siman (R&D Series Nova Glass F, Imicryl, Türkiye) ile örtüldü. Devital beyazlatma ajanı (Opalescence Endo, Ultradent, ABD) kaviteye uygulandı, geçici restorasyon materyali (Cavitimi, Imicryl Dental, Türkiye) konularak kavite kapatıldı. 2 gün sonra istenilen beyazlık elde edildi ve diş rengi A2 olarak belirlendi (Resim 4). Kavite içerisine kalsiyum hidroksit (Kalsin, Türkiye) uygulandı.



Resim 1: Başlangıç intraoral görüntü



Resim 2: Periapikal radyografik görüntü



Resim 3: Başlangıç diş renginin belirlenmesi



Resim 4: Beyazlatma sonrası diş renginin belirlenmesi



Resim 5: Kumpas ile M-D boyut ölçümü



Resim 6: Eski kompozit restorasyonların kaldırılması



Resim 7: Orta hattın düzeltilmesi



Resim 8: Bitim ve cila sonrası ilk görüntü

İki hafta sonra kumpas kullanılarak 11 ve 21 no'lu dişler arasındaki M-D boyut farkı ölçüldü (Resim 5). 21 ve 22 no'lu dişlerindeki eski restorasyonlar kaldırıldı (Resim 6). Diş oranlarının ve orta hattın düzeltilmesi için 11 no'lu dişin mezialinden cila diskleri (Sof-Lex; 3M ESPE) ile ~1 mm aşındırma yapıldı (Resim 7). 11 no'lu dişin meziali BF2(Enamel Hri, Micerium Spa, Genova, İtalya), insizal LT monokromatik kompozit ile restore edildi. 22 no'lu diş UD3(HRİ), BF2(HRİ) kompozit ile restore edildi. 21 no'lu dişte palatinal ve proksimal duvar BF1(HRİ) ile, İlk dentin tabakası UD3(HRİ), 2. Dentin tabakası ve mamelonlar UD2(HRİ) insizal kısım IWS(HRİ) ve OBN(HRİ), mine tabakası için BF2(HRİ) kompozit uygulandı. Bitim aşamasında alüminyum oksit diskler (Soflex, 3M ESPE, Seefeld, Almanya) kalın grenden ince grene doğru olacak şekilde uygulandı. Spiral diskler (Diacomp Plus Twist, EVE, Almanya) kullanılarak cila işlemi tamamlandı (Resim 8). 1. Ay kontrolüne çağırıldı (Resim 9). Oral hijyen eksikliği tespit edildi. Hastaya oral hijyen eğitimi verildi ve polisaj işlemi gerçekleştirildi (Resim 10).



Resim 9: 1. ay kontrolü intraoral görünüm



Resim 10: 1. ay kontrolü polisaj sonrası intraoral görünüm

KLİNİK SONUÇ(LAR)

Hastanın kontrol seansında yapılan restorasyonların fiziksel özellikleri, marjinal bütünlük ve estetik özelliklerinin iyi olduğu görüldü. Direkt kompozit uygulamaları dişlerdeki şekil bozuklukları ve diastemaların kapatılması için konservatif, düşük maliyetli ve tek seansta uygulanabilen bir tedavi seçeneğidir.