

KÖK KANAL TEDAVİSİ SONRASI RENKLENMİŞ ALT ANTERİOR DİŞLERİN DEVİTAL BEYAZLATMA YÖNTEMİ İLE ESTETİK REHABİLİTASYONU: OLGU SUNUMU



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

Arş. Gör. Dt. Zeynep Güzel Özsoy,
Dr. Öğr. Üyesi Merve Pelin Dur Sarıgül,
Arş Gör. Dt. Fatih Cengiz

Sakarya Üniversitesi, Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Sakarya, Türkiye



Amaç

Bu vaka raporunun amacı; kanal tedavisine bağlı olarak alt çene anterior dişlerinde (41 ve 42 numaralı dişler) renklenme şikayeti bulunan hastanın, intrakoronel (devital) beyazlatma ve kompozit restorasyon ile gerçekleştirilen estetik rehabilitasyon sürecini sunmaktır.

Tablo 1. Tedavide Kullanılan Materyaller ve İçerikleri

Materyal	İçerik
G-ænial Anterior, A2, GC	UDMA; silika ve stronsiyum, fotobazlatıcı sistem; pigmentler
Clearfil S3 Bond Universal, Kuraray	10-MDP fonksiyonel monomer; HEMA; Bis-GMA ve hidrofobik dimetakrilatlar, silan, koloidal silika, etanol ve su
Opalescence Endo, Ultradent	%35 hidrojen peroksit içeren internal beyazlatma jeli, stabilizatörler ve kıvam artırıcı
Ionoseal, VOCO	Işıklı polimerize rezin modifiye cam iyonomer; UDMA, cam iyonomer doldurucu, florür salan bileşenler
Kalsin, Karagözler Medikal	Kalsiyum hidroksit; çinko oksit; radyoopak ajanlar



Resim 1. Başlangıç



Resim 2. Kavite ve beyazlatma ajanı yerleştirilmesinden hemen sonra alınan görüntü



Resim 3. İlk Kontrol Seans Sonrası



Resim 4. Bitim seansı



Resim 5. 1. Hafta Kontrol
Sonuç



Resim 6. 3. Ay Kontrol

Olgu Sunumu

43 yaşındaki erkek hasta kliniğimize alt anterior dişlerindeki renklenmeden kaynaklı estetik şikayetlerle başvurdu. Alınan anamnezde, ilgili dişlerin geçmişte kanal tedavisi gördüğü öğrenildi. Hasta klinik ve radyografik olarak değerlendirildiğinde periapikal dokular ve önceki kök kanal tedavisi açısından herhangi bir patoloji gözlenmedi fakat estetik açıdan koronal bölgede koyu renklenmeler gözlemlendi. Muayene sonrası hastaya intrakoronel (devital) beyazlatma ve kompozit restorasyon planlandı.

İlk seansta 41 ve 42 numaralı dişlere palatinal giriş kaviteleri açıldı. Kanal dolgusu mine- sement birleşiminin yaklaşık 2 mm altına kadar kaldırıldı. Servikal rezorpsiyon riskini önlemek amacıyla, açılan boşluğa cam iyonomer siman yerleştirilerek servikal bariyer oluşturuldu. Beyazlatma ajanı %35 hidrojen peroksit içeren (Opalescence Endo, Ultradent, ABD) jel pulpa odasına yerleştirildi ve giriş kavitesi geçici dolgu materyali akışkan cam iyonomer siman (Ionoseal, VOCO, Almanya) ile kapatıldı. Hasta 3 gün aralıklarla 2 seans takip edildi. İstenilen renk tonu elde edildikten sonra, beyazlatma ajanı uzaklaştırıldı ve kalsiyum hidroksit patı (Kalsin, Karagözler Medikal, Türkiye) uygulanarak 10 gün beklendi.

Son seansta geçici materyaller uzaklaştırıldı; restorasyon süreci adeziv sistem (Clearfil S3 Bond Universal, Kuraray, Noritake, Japonya) ve estetik kompozit rezin (G-ænial Anterior, A2, GC Corp, Japonya) kullanılarak tamamlandı. Bitim ve polisaj işlemleri (Sof-Lex, 3M ESPE, ABD) disk sistemi kullanılarak gerçekleştirildi. Kontrol seansında herhangi bir renk değişikliği veya radyolojik patolojiye rastlanmadı.

Devital beyazlatma, endodontik tedavi sonrası renklenmiş dişlerin estetik rehabilitasyonunda minimal invaziv, güvenilir ve başarılı klinik sonuçlar sunmaktadır. Bu yaklaşım, daha uzun süreli ve maliyetli protetik restorasyonlara alternatif olarak değerlendirilebilir.