

Anterior Kron Kırıklarının Direkt Kompozit Restorasyonlarla Estetik Tedavisi: İki Olgu Sunumu



Enes Kılıç, Hüseyin Hatırlı
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,
Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı, TOKAT



Amaç

Ön bölgedeki dişlerde travma sonucunda oluşan diş kırıkları; ağrı, fonksiyon kaybı ve kötü estetiğin yanı sıra fonasyonu etkileyebilmekte ve hatta psikolojik sorunlara yol açabilmektedir. Kırık dişlerin restorasyonunda hastaların estetik ve sağlıklı diş dokularını koruyucu tedavilere olan talepleri adeziv sistemlerle birlikte uygulanan kompozit rezinlerin popüler hale gelmesini sağlamıştır. Bu olgu sunumunda, travmaya maruz kalmış üst anterior dişlerde, kaybolmuş olan estetik ve fonksiyonel özelliklerin tekrar kazandırılması anlatılmıştır.

Materyal ve Metod

17 yaşındaki erkek 22 numaralı dişinde ve 21 yaşındaki kadın hastanın 11 ve 21 numaralı dişlerinde travmaya bağlı komplike kron kırığı nedeniyle endodontik tedavileri tamamlandıktan sonra kliniğimize yönlendirildi. Klinik muayenede her iki vakada da dişetlerinin sağlıklı olduğu ve dişlerde mobilite olmadığı görüldü. Dişlerin vestibül ve palatinal mine dokusu yüzeyinden su soğutması altında elmas frezler kullanılarak 0,5 mm derinliğinde bizotaj yapıldı. Her iki hastada da adezyon sağlanacak olan mine yüzeyi %37'lik fosforik asit ile pürüzlendirildi. Adeziv sistem (Single Bond Universal, 3M ESPE, ABD) uygulamasının ardından kompozit rezin (Clearfil Majesty S2, Kuraray, Japan) şeffaf bant yardımıyla tabakalama tekniği ile uygulandı. Her iki olguda da ince grenli elmas frezler ile bitirildi ve polisaj diskleri kullanılarak parlatması yapıldı.

Olgu A



Olgu B



Sonuç

Hastalarımızın estetik ve fonksiyonel beklentileri, dişlerinde minimal preparasyon ile direkt kompozit rezin restoratif materyal uygulanarak tek seansta karşılandı. Kontrol seansında restorasyonların renk ve kenar uyumlarının iyi olduğu görülmüştür.

Anterior Diastemalarının Direkt Kompozit Rezine İle Rehabilitasyonu: İki Olgu Sunumu



Enes Kılıç, Hüseyin Hatırlı
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,
Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı, TOKAT



Amaç

Diastema, dişler arasındaki boşluklardan ya da diş boyutları arasındaki farklılıktan kaynaklanan estetik bir problemdir. Bu problemin giderilebilmesi bazen uzun süreli multidisipliner yaklaşımlar gerektirirken, diş boyutlarının ve oranlarının uygun olduğu durumlarda direkt kompozit restorasyonu uygulaması ile hızlı bir tedavi mümkün olabilmektedir. Bu iki olgu sunumunun amacı; maksiller anterior bölgedeki diastemaların direkt kompozit rezin restorasyonu uygulamaları ile kapatılmasıdır.

Materyal ve Metod

30 ve 41 yaşındaki iki kadın hasta, maksiller anterior bölgede estetik olmayan görünüm şikayeti ile kliniğimize başvurdu. Klinik muayenede dişler arasında diastemalar görüldü ve radyografik değerlendirmede herhangi bir patoloji izlenmedi. Tedavi alternatifleri açısından hastalar bilgilendirildi ve direkt kompozit uygulaması ile diastemaların kapatılmasına karar verildi. İzolasyon sağlandıktan sonra sadece rezinin bağlanacağı mine yüzeylerine 20 sn süre ile %35'lik fosforik asit uygulandı, 15 sn yıkandı ve hava ile kurutuldu. Adeziv ajan (Single Bond Universal, 3M, USA) uygulandı ve polimerize edildi. Kompozit rezin (Z250, 3M, USA) şeffaf bant yardımı ile tabakalama tekniği kullanılarak uygulandı. Sarı kuşaklı elmas frezlerle restorasyonların bitimi yapıldı ve polisaj diskleriyle (Sof-Lex, 3M, USA) polisaj uygulandı.

Olgu A



Tedavi Öncesi



Tedavi Sonrası



1 yıllık kontrol

Olgu B



Tedavi Öncesi



Tedavi Sonrası

Sonuç

Kontrol seansında restorasyonların renk uyumunun ve kenar uyumunun iyi, periodontal dokuların sağlıklı olduğu görüldü. Diş yapısının korunmasını hedefleyen minimal invaziv yaklaşım ve adeziv sistemler kullanılarak kompozit rezinlerle hastaların beklentilerini karşılayan estetik uygulamalar hızlı ve başarılı tedavilerin yapılmasına imkan vermektedir.

Hipoplazili Anterior Dişlerin Kompozit Rezin İle Restorasyonu: İki Olgu Sunumu



Enes Kılıç, Emine Şirin Karaarslan
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,
Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı, TOKAT.



Amaç

Günümüzde tedavi amacıyla kliniğimize başvuran hastalarımızın estetik bir gülümsemeye olan ilgileri oldukça fazladır. Estetik bölgedeki ön dişleri içeren şekil bozuklukları veya renk uyumsuzlukları çoğu zaman şikayet konusu olmaktadır. Hipoplastik lekeler dişlerde veya çenelerde görülen travma, erken doğum, hamilelik veya bebeklik sırasında geçirilen enfeksiyonlar, kullanılan ilaçlar ve genetik bozukluklar nedeniyle dişlerin mineralizasyonunun normal olmaması durumudur. Hipoplastik alanlar estetik sorunlar oluşturmanın yanı sıra bakteri plağı retansiyonuna da neden olabilmektedir. Bu olgu sunumunda iki farklı hastadaki hipoplastik defektlerin direkt kompozit rezin uygulamaları ile restorasyonu anlatılmaktadır.

Olgu A



Olgu B



Materyal ve Metod

23 ve 27 yaşlarındaki kadın hastalar alt ve üst kesici dişlerinde bulunan hipoplastik defektlerden kaynaklanan estetik rahatsızlık şikayeti ile kliniğimize başvurdu. Yapılan ağız içi muayenede ilk hastada üst ve alt santral ve lateral dişlerin bazılarında, diğer hastada ise alt santral dişlerde hipoplastik defektler görüldü. Hastaların beklentileri değerlendirildikten ve tedavi seçenekleri konusunda gerekli bilgilendirmeler yapıldıktan sonra dişlerin direkt kompozit rezin ile restore edilmesine karar verildi. Renk seçimi yapıldıktan sonra, dişlerdeki defektler elmas rond frezlerle kaldırıldı. Mine yüzeyine asit uygulandıktan sonra bağlayıcı ajan (Single Bond Universal, 3M ESPE, ABD) uygulanıp polimerize edildi. Kompozit rezin (Z250, 3M ESPE, ABD) tabakalanarak yerleştirildi ve polimerize edildi. Bitirme ve polisaj işlemleri ince grenli elmas frezler ve Sof-lex diskler (3M-ESPE, ABD) kullanılarak gerçekleştirildi.

Sonuç

Kontrol seansında sonuçların hastalar açısından memnuniyet verici olduğu ve restorasyonların renk uyumlarının oldukça iyi olduğu görüldü. Estetik açıdan hastaları rahatsız eden defektlerin giderilmesinde direkt kompozit rezin restorasyonlar, tek seansta uygulanabilen hızlı ve başarılı bir tedavi seçeneğidir.