TRAVMA SONUCU MEYDANA GELEN HORİZONTAL KRON KIRIĞININ KOMPOZİT REZİN VENEER İLE RESTORASYONU: OLGU SUNUMU

Sena Balaban[1], Mert Karakaş[1], Hacer Deniz Arısu[1]
[1]Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Ankara

AMAÇ

Maksiller kesici dişler, düşmeye bağlı travmalarda en sık zarar gören dişlerdir. Bu tip travmalar hastalarda fonksiyonel ve estetik sorunlara neden olmaktadır. Bu vaka raporu komplike olmayan horizontal kron kırığının kompozit rezin veneer ile restorasyonunu anlatmaktadır.

OLGU

22 yaşındaki kadın hasta üst sol yan keser dişinde, travmaya bağlı horizontal komplike olmayan kron kırığı nedeniyle fakültemize başvurdu. Hastadan alınan anamnezde travmanın 1 hafta önce olduğu öğrenildi. Radyografik incelemede periapikal dokuların sağlıklı olduğu görüldü. Yapılan ağız içi muayenede mobiliteye rastlanmadı. Dişe yapılan elektrikli pulpa testine pozitif cevap alındı. Ağız içi ve radyolojik muayene doğrultusunda pulpayı içermeyen mine-dentin kırığı tanısı konuldu ve tedavi buna göre planlandı.

- Kalsiyum hidroksit (Dycal, Dentsply De Trey Konstanz, Almanya) ile indirekt kuafaj yapıldı.
- Akışkan rezin modifiye cam iyonomer siman (Nova Glass GL, İmicyrl, Konya, Türkiye) ile kaplandı.
- Elmas frezler ile kırık hattındaki düzensizlikler giderildi ve mineye bizotaj yapıldı.
- Yan dişler teflon bant ile izole edildi.
- Mine ve dentin yüzeyine %37 ortofosforik asit uygulandı.
- İki aşamalı total-etch adeziv sistem kullanıldı.
- Clearfil Majesty Esthetic A2 kompozit rezin materyal estetik tabakalama tekniği ile normal diş formu oluşturacak şekilde uygulandı.
- Elmas frezler ve spiral diskler (Sof-Lex Spiral Finishing Wheels, 3M™, St. Paul, MN, ABD) bitirme ve polisaj işlemleri için kullanıldı.





SONUÇ

Kompozit rezin veneer restorasyonlar sundukları iyi estetik, konservatif, yeniden polisajlanabilir ve düşük maliyetli olmalarıyla bu vakada travma sonucu meydana gelen horizontal komplike olmayan kron kırığının restorasyonunda tercih edildi. 1-hafta ve 6-ay kontrol randevularında, diş vital bulundu ve hastanın estetik beklentileri karşılandı. Restorasyonun düzenli kontrolü için takip randevuları verildi







6. Ay