



# TRAVMA İLE PULPANIN EKSPOZE OLDUĞU KRON KIRIĞI OLUŞMUŞ ÜST SANTRAL KESİCİ DİŞİN TEDAVİSİ VE UZUN DÖNEM TAKİBİ



DAĞDELEN AHISHA C., HWIDI M.A., ÜÇTAŞLI M.B.

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı

## GİRİŞ VE AMAÇ

Daimî dişlerin travmatik yaralanmaları çocuklarda ve genç erişkinlerde sıklıkla görülür. Bu olgu sunumunun amacı; travma sonucu pulpası ekspoz olmuş maksiller sol santral kesici dişin kanal tedavisi ve direkt kompozit rezin ile restorasyonu sonrası uzun dönem klinik ve radyolojik kontrolleri tekrarlayan kırık sonucu fiber post ve kompozit rezin ile tekrar restorasyonunun sunulmasıdır.

## OLGU SUNUMU

Travma ile sol üst keser dişinde kırık ile kliniğimize başvuran 9 yaşında erkek hastada yapılan intraoral muayenede 21 no'lu dişinde pulpa ekspozu ile birlikte orta üçlü servikal üçlü birleşim hizasında gerçekleşen kron kırığı tespit edildi. İlgili diş rubber dam ile izole edildikten sonra kök kanal tedavisi uygulandı ve kompozit rezin restoratif materyal ile restore edildi. Takibi yapılan hasta 10 yıl sonrasında tekrarlayan kron kırığı ile kliniğimize başvurdu. Hastanın var olan eski restorasyonu tamamen uzaklaştırılıp kanal içerisine fiber post yerleştirildi. Takiben mine yüzeyleri 30 saniye %37'lik fosforik asit ile pürüzlendirildi. İlgili diş yüzeylerine universal adeziv sistem uygulandı. Adeziv rezin uygulamasını takiben nanohibrid kompozit rezin ile tabakalama tekniği uygulanarak restore edildi. Daha sonra restorasyon yüzeylerine alüminyum oksit kaplı diskler (Sof-Lex, 3M- ESPE, St. Paul, MN, USA) kullanılarak bitirme ve parlatma işlemleri gerçekleştirildi.

## SONUÇ

Travma sonrası oluşan komplike kron kırıklarının kompozit rezin ile restorasyonu etkili bir tedavi yöntemidir. Hastanın fonksiyonel ihtiyaçlarının yanında estetik beklentilerini de karşılamaktadır.

