

Vertikal Kemik Yıkımı Olan Sol Üst Santral Dişin Periodontal Cerrahi ile Tedavisi: Olgu Sunumu

¹Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı, Rize
Hasan Birkan Demir¹ Nur Yorgancılar¹,

GİRİŞ

Periodonsiyum: dişeti, alveol kemiği, periodontal ligament ve sementin yapısal ve fonksiyonel olarak sağlıklı ve işlevsel olmasıyla dişi destekler ve korur. (1) Kemikte meydana gelen horizontal/vertikal yıkım ilgili dişlerde mobilitateye ve patolojik migrasyonlara sebebiyet verebilir. (2) Kemik kayıplarının tedavisinde greftleme işlemleri başarıyla uygulanabilir.



Şekil 1: İşlem Öncesi Ağız İçi Radyografik Görüntüsü

MATERYAL ve METOD

45 yaşında kadın hasta üst sol santral dişindeki mobilite ve çiğneme sırasında ağrı şikayetiyle kliniğimize geldi. Alınan radyografi görüntülerinde ilgili dişin mesialinde vertikal kemik yıkımı gözlemlendi yapılan ağız içi muayene sonucu dişin mesialinde 10 mm sondalanabilir cep derinliği olduğu ve püy akışı tespit edildi. hastaya faz-1 tedavi uygulandı dişetindeki ödem ve püy azaldıktan sonra faz-2 tedaviye karar verildi lokal anestezi yapıldıktan sonra tam kalınlık flep kaldırıldı, iltihabi dokular ve dıştaşları temizlendi enfekte sement uzaklaştırıldı vertikal yıkım bölgesi ksenogreftle greftlendi iyileşmeyi takiben kanal tedavisi yapıldı.



Şekil 2: İşlem sonrası Periapikal Radyografi Görüntüsü

BULGULAR

Operasyondan 10 gün sonra sutureların alınması amacıyla hasta kontrole çağrıldı ve herhangi bir problemle karşılaşılmadı. 4 ay sonraki kontrolde sondalanabilir cep derinliği 3 mm olarak ölçüldü dişin mobilitesi fizyolojik sınırlar içerisindeydi.



Şekil 3: Greftleme işlemi sonrası 4 ay kök kanal tedavisi takiben alınan periapikal radyografi

SONUÇLAR

Cerrahi olmayan periodontal tedavi ile dişetindeki ödem ve enflame durum kontrol altına alınabilse de sondalanabilir cep derinliğinin 5mm'i aştığı ve vertikal kemik kaybı gibi durumlarda daha başarılı sonuçlar alabilmek için cerrahi periodontal tedaviye ihtiyaç duyulmaktadır.

Kaynaklar

1.Melcher AH. On the repair potential of periodontal tissues. J Periodontol. 1976 May;47(5):256-60. doi: 10.1902/jop.1976.47.5.256. PMID: 775048.

2.Chen MX, Zhong YJ, Dong QQ, Wong HM, Wen YF. Global, regional, and national burden of severe periodontitis, 1990-2019: An analysis of the Global Burden of Disease Study 2019. J Clin Periodontol. 2021 Sep;48(9):1165-1188. doi: 10.1111/jcpe.13506. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34101223.