

Akut Nekrotizan Ülseratif Gingivitis Sonrası Serbest Diş Eti Grefti Uygulaması: Bir Olgu Sunumu

Furkan Özgür KOSTÜ Diş Hekimliği Fakültesi 0009-0003-2806-1534
Meltem Zihni Korkmaz RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi 0000-0002-2574-0908
Gülhan Ünal KOSTÜ Diş Hekimliği Fkültesi 0000-0002-8964-4018

Giriş ve Amaç

Akut nekrotizan ülseratif gingivitis (ANUG), papil nekrozu, spontan kanama, ağrı ve psödomembran oluşumu ile karakterize akut seyirli bir periodontal enfeksiyondur. Sigara kullanımı, stres, kötü ağız hijyeni ve immün yanıt değişiklikleri hastalığın gelişiminde önemli rol oynamaktadır. Akut faz tedavi edildikten sonra bazı hastalarda gingival doku kaybı ve keratinize diş eti yetersizliği ortaya çıkabilmektedir. Bu gibi durumlarda serbest diş eti grefti (SDG), keratinize doku miktarını artırmak amacıyla uygulanabilen etkili bir mukogingival cerrahi yöntemdir.



Resim 1: tedavi öncesi ilk görsel

Materyal ve Metod

Kliniğimize diş eti ağrısı, kanama ve ağız kokusu şikayeti ile başvuran 19 yaşında, sistemik olarak sağlıklı ve günde yaklaşık 15 adet sigara kullanan kadın hasta değerlendirildi. Klinik muayenede özellikle anterior bölgede papil nekrozu, gingival eritem, ödem ve spontan kanama tespit edildi ve hastaya ANUG tanısı konuldu. İlk aşamada nazik supragingival debridman yapıldı, oksijen açığa çıkaran ajanlarla irrigasyon uygulandı ve hastaya klorheksidin içeren ağız gargarası önerildi. Akut enfeksiyonun kontrol altına alınmasının ardından ilgili bölgede keratinize diş eti yetersizliği görülmesi üzerine serbest diş eti grefti planlandı. Cerrahi işlem sırasında palatal bölgeden alınan greft alıcı sahaya adapte edilerek sütürlerle stabilize edildi.



Resim 2 : hafif sondlamada kanama



resim 3: ilk tedavi sonrası 5 gün

Sonuçlar: Akut faz tedavisinin ardından hastada inflamasyon bulgularının gerilediği gözlemlendi. Cerrahi işlem sonrası yapılan kontrollerde greftin başarılı şekilde iyileştiği, keratinize diş eti genişliğinde artış sağlandığı ve gingival dokuların sağlıklı görünümüne kavuştuğu tespit edildi. Hastanın oral hijyeninde belirgin iyileşme gözlemlendi.



Redim 4 : tedavi sonrası lateralden görünüm

Tartışma

ANUG hızlı ilerleyen ve ciddi doku kaybına neden olabilen periodontal enfeksiyonlardan biridir. Tedavinin ilk basamağını enfeksiyonun kontrol altına alınması oluşturmaktadır. Bununla birlikte akut faz sonrasında gelişen mukogingival defektler estetik ve fonksiyonel problemlere yol açabilmektedir. Bu olguda, akut enfeksiyonun kontrolünü takiben uygulanan serbest diş eti grefti ile keratinize doku miktarının artırıldığı ve başarılı klinik sonuç elde edildiği gözlemlenmiştir. Ayrıca sigara kullanımının periodontal hastalıkların gelişiminde önemli bir risk faktörü olduğu bilinmektedir.

KAYNAKLAR

1. Subair, K., M. Arjun, and R.P. Anil Melath, Necrotizing Gingivitis and Periodontics an Outlook. Journal of Dental Science Research Reviews & Reports. SRC/JDSR-147. DOI: doi.org/10.47363/JDSR/2022(4), 2022. 133: p. 2-4.
2. Haas, A.N., S. Stewart, C. Susin, and J.M. Albandar, Necrotizing Periodontal Diseases: Epidemiology, Clinical Features, and Etiopathogenesis. J Periodontal Res, 2025.
3. Fernández-de Castro, L.A., et al., Free Gingival Graft for Mandibular Anterior Teeth: A Clinical Case Report. 2025.