

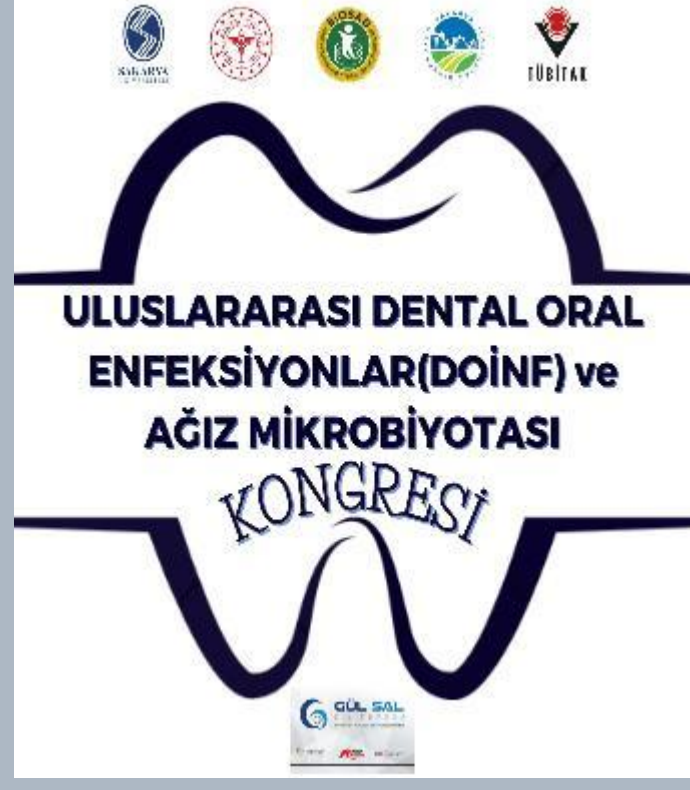
ANTERİOR MANDİBULADA YAYGIN KEMİK DESTRÜKSİYONU: KRONİK OSTEOMİYELİT OLGUSU



¹Furkan Osman AKARÇAY, ¹Muhammet Can EREN, ¹Şeyda SAY,, ¹Cemre Elif SÖYLER, ¹Fahrettin KALABALIK

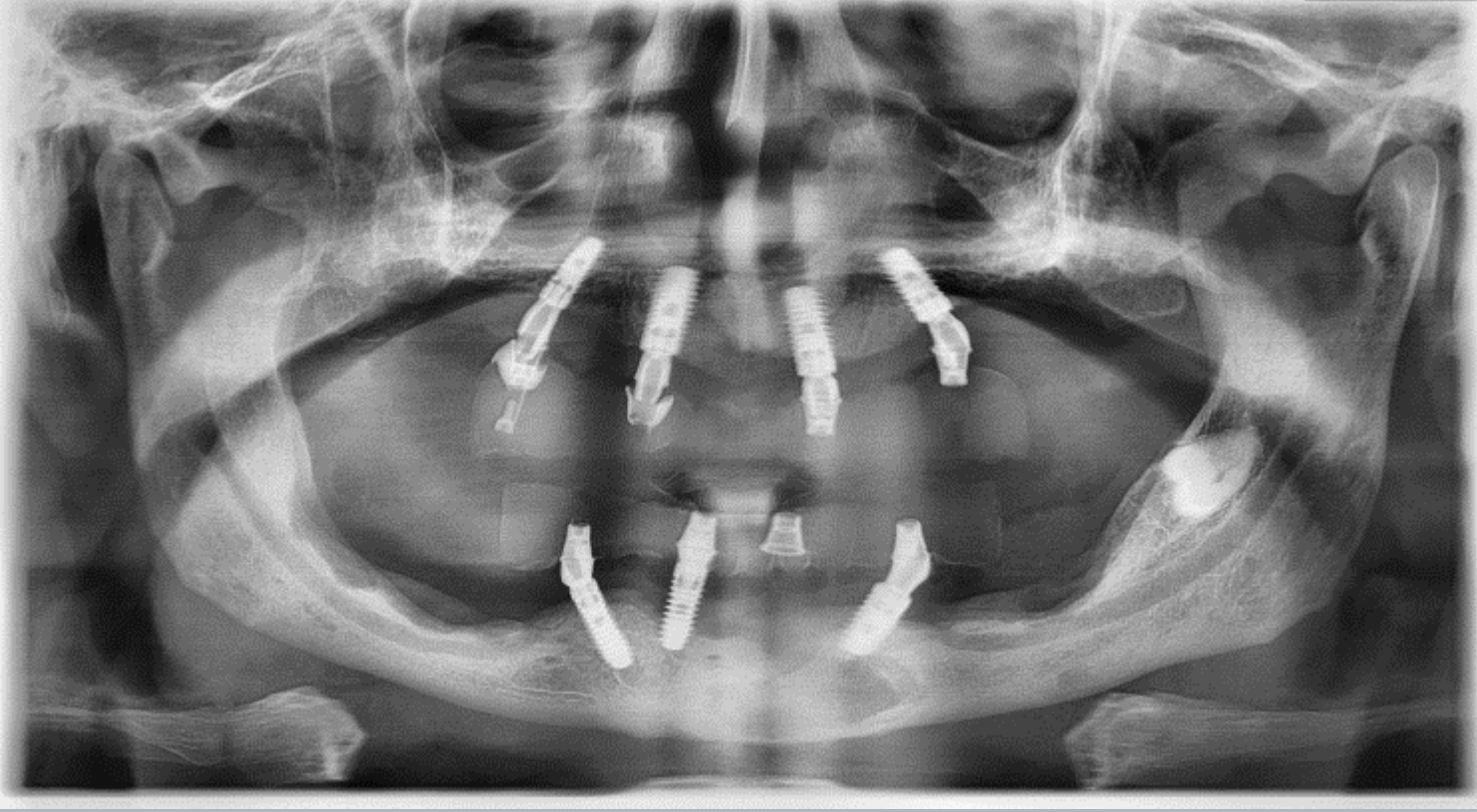
¹Sakarya Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı, Sakarya/Türkiye

5. Uluslararası Dental Oral Enfeksiyonlar (DOINF5) ve 4. Ağız Mikrobiyotasi Kongresi
27-29 MART 2026
SAKARYA, TÜRKİYE

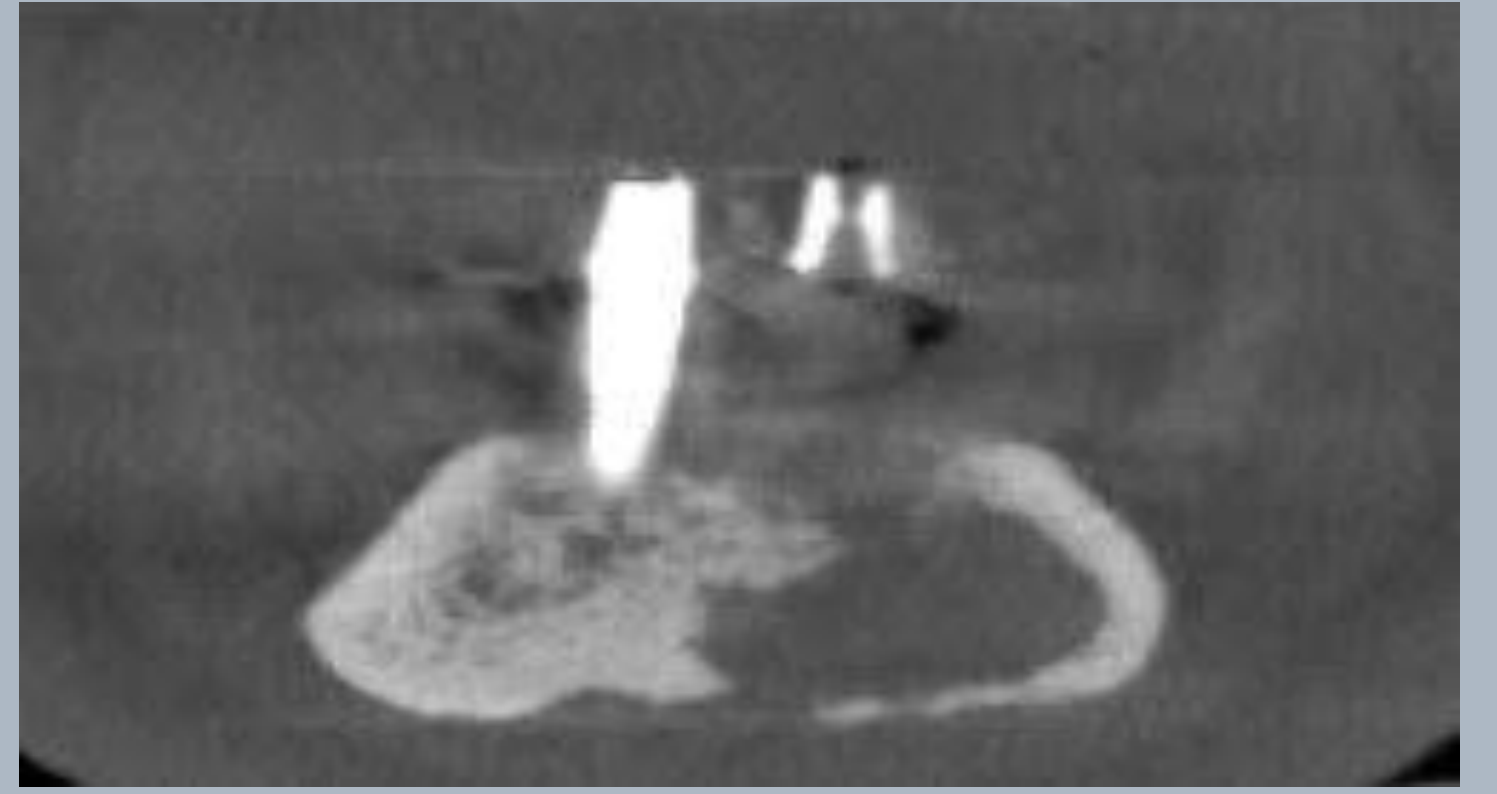


AMAÇ

Osteomyelit, kemik ve kemik iliğinin enfeksiyöz inflamasyonu ile karakterize bir hastalıktır ve çene kemiklerinde en sık mandibulada görülür. Bu olgu sunumunun amacı, kronik mandibular ağrı şikâyeti ile başvuran bir hastada anterior mandibula bölgesinde saptanan yaygın kemik destrüksiyonunun klinik ve radyolojik bulgularını sunarak osteomyelit özelliklerini ortaya koymaktır.



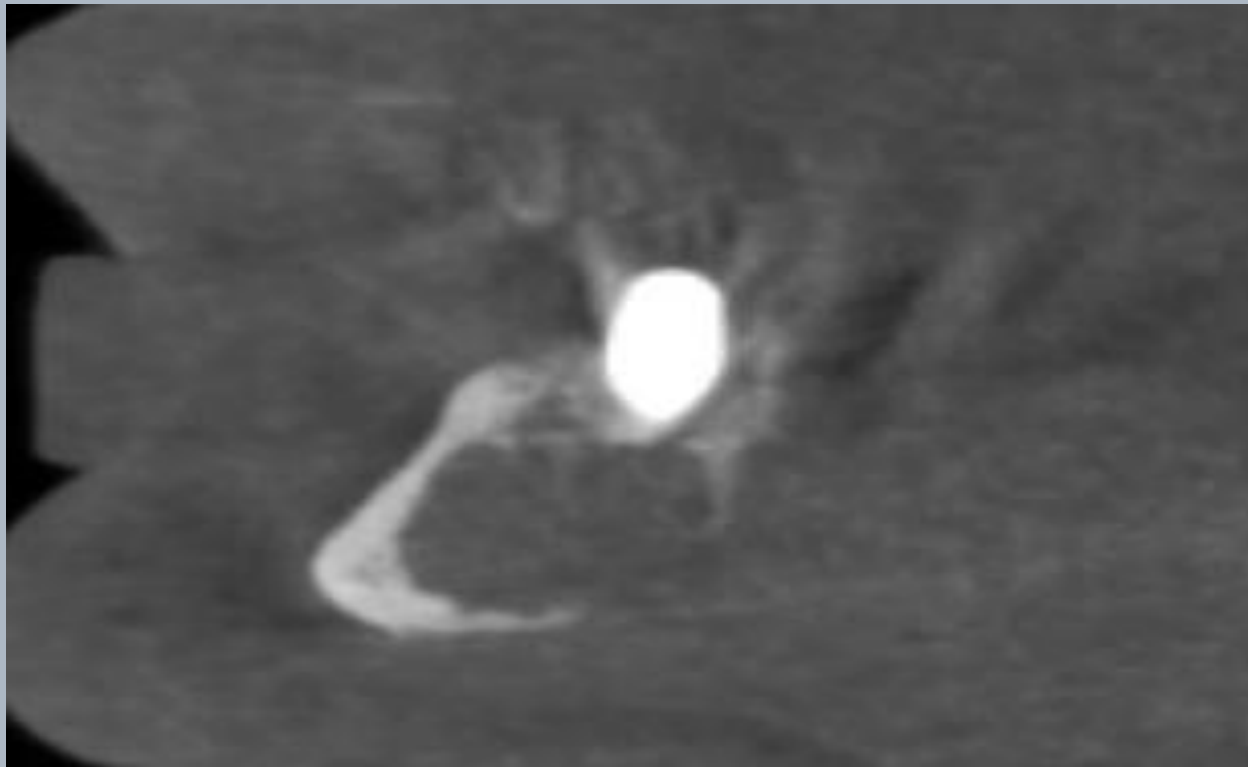
Resim 1: Hastaya ait panoramik görüntü.



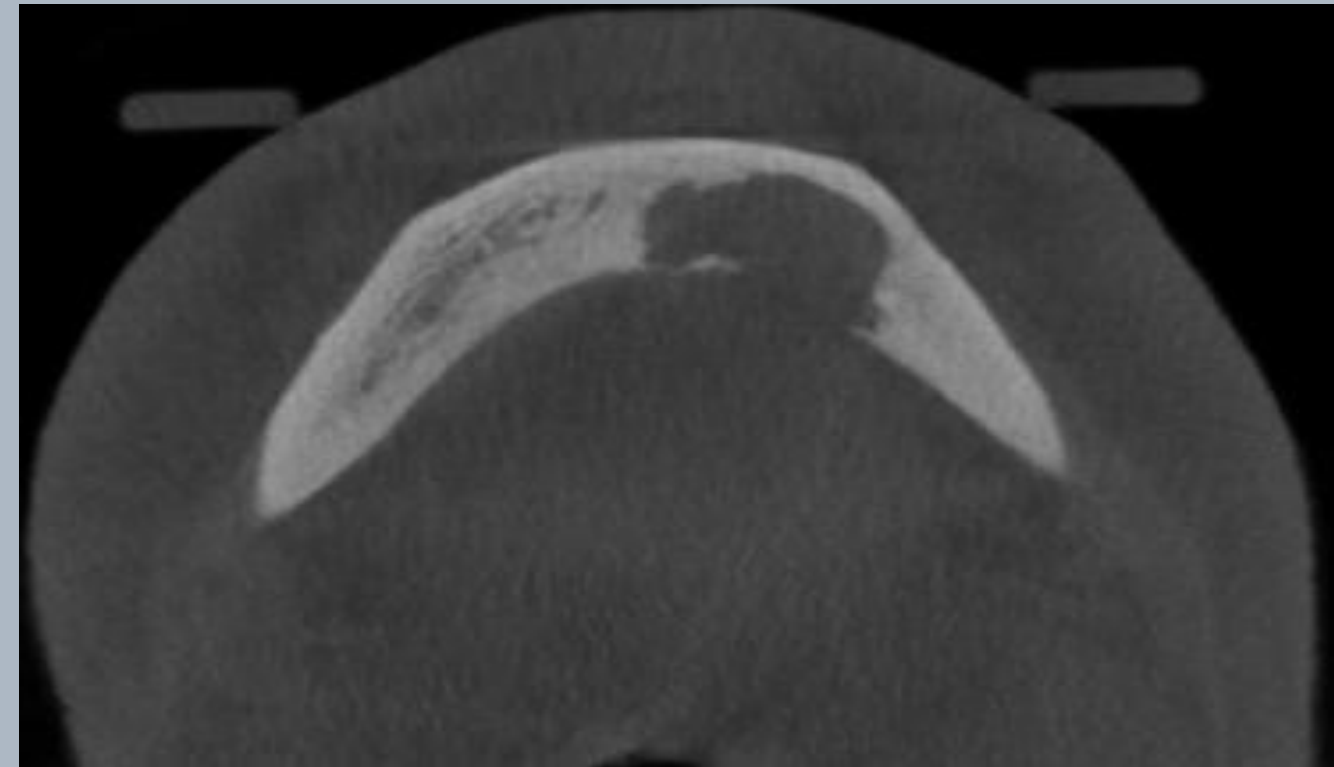
Resim 2: Hastadan alınan KIBT görüntüsüne ait koronal görüntü

OLGU SUNUMU

Kırk yedi yaşında erkek hasta, birkaç aydır devam eden sol alt çene bölgesinde zonklayıcı ağrı şikâyeti ile kliniğimize başvurdu. Radyolojik değerlendirme amacıyla panoramik radyografi ve konik ışınlı bilgisayarlı tomografi (KIBT) görüntüleri elde edildi. Total dişsiz, daha önce implant yapılmış ve periimplantitise bağlı bir implantını kaybetmiş mandibulada, 34 numaralı diş bölgesinden 42 numaralı diş bölgesine uzanan, sınırları belirgin ancak düzensiz konturlu geniş litik radyolüsent bir kemik defekti saptandı. İlgili bölgede trabeküler kemik kaybı ve belirgin kemik destrüksiyonu izlendi. KIBT incelemesinde, özellikle 34-35 numaralı diş bölgeleri düzeyinde lingual kortikal kemikte perforasyon olduğu ve kemik yıkımının inferior yönde ilerleyerek basis mandibulaya kadar ulaştığı belirlendi. Klinik ve radyolojik bulgular birlikte değerlendirildiğinde lezyon kronik osteomyelit ile uyumlu bulunmuş olup hasta ileri değerlendirme ve tedavi planlaması amacıyla ilgili cerrahi kliniğe yönlendirilmiştir.



Resim 3: Hastadan alınan KIBT görüntüsüne ait sagittal görüntü



Resim 4: Hastadan alınan KIBT görüntüsüne ait aksiyal görüntü

SONUÇ

Osteomyelit çene kemiklerinde nadir görülmekle birlikte ciddi kemik destrüksiyonuna yol açabilen bir enfeksiyondür. Tanı sürecinde KIBT kemik destrüksiyonu ve kortikal bütünlüğün değerlendirilmesinde önemli katkı sağlar. Bu nedenle osteomyelit şüphesi bulunan olgularda ileri görüntüleme yöntemleri doğru tanı ve uygun tedavi planlaması açısından büyük önem taşımaktadır.