



benzorsor

DUS

DERS NOTLARI

2026 BASKISI

KONU ANLATIMI

DUS

KonuNotu

Maksillofasiyal Rekonstrüksiyon: Sert Doku, Yumuşak Doku, Greft ve

Flep Mantiğı

Gerçek Sınav Deneyimi

Cebinde!

benzorsor uygulamasında DUS konu anlatımları, soru bankaları ve sınav simülasyonları seni bekliyor.

App Store'dan
İndir

İNDİRİN
Google Play



İçindekiler

Alan	Değer
Sınav	DUS
Seviye	dus
Konu	11.1.10 · Maksillofasiyal Rekonstrüksiyon

11.1.10 · Maksillofasiyal Rekonstrüksiyon

Maksillofasiyal Rekonstrüksiyon: Sert Doku, Yumuşak Doku, Greft ve Flep Mantiğı

Kısa özet

Maksillofasiyal rekonstrüksiyon, ağız, diş, çene ve ilişkili dokularda kaybolan ya da bozulmuş sert ve yumuşak dokuların fonksiyonel ve anatomik olarak yeniden düzenlenmesini hedefleyen cerrahi düşünme alanıdır. Bu başlık sert doku kayıpları, yumuşak doku kayıpları, sert doku onarımları yani greft uygulamaları, yumuşak doku onarımları yani flep uygulamaları ve alveolar distraksiyon gibi girişimsel yetkinliklerle ilişkilidir. Temel nokta, defektin yalnızca kemik boşluğu mu, yalnızca mukoza-yumuşak doku eksikliği mi, yoksa ikisini birlikte içeren karmaşık bir kayıp mı olduğunu ayırmaktır. Rekonstrüksiyon planı; defektin nedeni, boyutu, enfeksiyon durumu, komşu sinir ve diş ilişkisi, protez veya implant gereksinimi, hasta takibi ve gerektiğinde ileri görüntüleme-modelleme ihtiyacıyla birlikte değerlendirilir.

Çalışma notu

Kavramları ve ayırıcı noktaları okuduktan sonra soru bankasıyla pekiştir.

11.1.10 · Maksillofasiyal Rekonstrüksiyon

Konu anlatımı

Maksillofasiyal rekonstrüksiyon, çene-yüz bölgesindeki doku kaybını yalnızca kapatma işlemi olarak görmez; kaybın fonksiyon, estetik, çiğneme, konuşma, protezlenebilirlik ve komşu anatomik yapılar üzerindeki etkisini birlikte ele alır. Ağız, diş, çene ve ilişkili doku kayıpları sert doku kayıpları ve yumuşak doku kayıpları olarak ayrılır. Girişimsel yetkinlikler içinde ise rekonstrüktif cerrahi uygulamalar sert doku onarımları, yani greft uygulamaları, ve yumuşak doku onarımları, yani flep uygulamaları, olarak tanımlanır. Bu nedenle konu, hangi materyalin ya da hangi flebin seçileceğini ezberlemekten önce, hangi dokunun eksik olduğunu ve bu eksikliğin hangi klinik sorunu doğurduğunu doğru okumayı gerektirir. Sert doku kaybı, alveoler kemik ya da çene iskeletinde hacim, yükseklik, genişlik veya süreklilik eksikliği anlamına gelebilir. Travma, kist-tümör cerrahisi, enfeksiyon, atrofi, preprotetik gereksinimler veya implant planlaması sert doku desteğini gündeme getirebilir. Böyle bir defekte yalnızca kemik miktarı değil, defektin sınırları, komşu dişler, mandibular kanal ya da maksiller sinüs gibi anatomik yapılar, yumuşak doku örtüsü ve ileride planlanan protez-implant ihtiyacı birlikte değerlendirilir. Sert doku onarımının greft uygulamalarıyla ilişkilendirilmesi, eksilen kemik hacmini ve taşıyıcı iskelet desteğini yeniden kurma hedefini gösterir; ancak tekil greft seçimi, kaynak türü veya işlem basamakları güncel klinik değerlendirme gerektirir. Yumuşak doku kaybı ise mukoza, gingiva, deri, kas ya da çevre destek dokularındaki eksiklikle ilgilidir. Yumuşak doku örtüsü yetersiz olduğunda sert doku onarımı korunamayabilir, ağız içi kapanma sağlanamayabilir, yara iyileşmesi gecikebilir veya protez-implant çevresi dokular sorunlu hâle gelebilir. Bu nedenle yumuşak doku onarımları flep uygulamalarıyla birlikte düşünülür. Flep mantığında temel hedef, kanlanması korunmuş ya da uygun biçimde taşınmış doku ile defekti örtmek, oral ve ekstraoral boşluklar arasındaki istenmeyen bağlantıları kapatmak ve rekonstrüksiyonun iyileşmesini desteklemektir. Bu kavramsal ayırmada greft daha çok doku ekleme ve hacim sağlama, flep ise canlı doku taşıma ve örtme mantığıyla düşünülür. Rekonstrüksiyon, preprotetik cerrahi ve implant cerrahisiyle de kesişir. Protez öncesi cerrahi gerektiren durumlar arasında yumuşak ve sert doku düzensizlikleri, alveoler kemik kayıpları ve atrofileri, sinir pozisyon düzensizlikleri ve sinüs sarkıklıkları yer alır. Girişimsel yetkinliklerde sinir repozisyonu, ileri görüntüleme ve modelleme analizi, basit-ileri implant cerrahisi ve sinüs tabanı yükseltmeleri aynı çerçevede bulunur. Bu ilişki, rekonstrüksiyonun izole bir kapatma işlemi olmadığını; protezlenebilir kret formu, implant için kemik hacmi, sinüs komşuluğu ve sinir güvenliği gibi kararlarla birlikte planlandığını gösterir. Alveolar distraksiyon, dentoalveolar girişimler içinde yer alan ve rekonstrüktif düşünmeyle ilişkili özel bir başlıktır.

11.1.10 · Maksillofasiyal Rekonstrüksiyon

Konu anlatımı · devam

Temel mantık, eksik alveoler boyutu doğrudan tek aşamalı doldurmak yerine kemik segmentini kontrollü biçimde hareket ettirerek yeni kemik oluşumundan yararlanma ilkesidir. Bu kavram, defektin yalnızca varlığını değil, doku kazanımının yönünü, komşu yumuşak dokunun uyumunu, ortodontik-protetik hedefleri ve hasta takibini birlikte düşündürür. Önemli olan, alveolar distraksiyonu sert doku kazanımı ve çene-alveol rekonstrüksiyonu bağlamında tanımak; her olguda uygulanacak standart işlem gibi sunmamaktır. Güvenli rekonstrüksiyon düşüncesi, defektin nedenini, enfeksiyon veya tümör ilişkisini, doku kaybının sert-yumuşak bileşenlerini, anatomik riskleri ve planlanan fonksiyonel hedefi birlikte tartar. Kanama kontrolü, motor ve sensitif sinir hasarları, travma, tümör cerrahisi ve implant-preprotetik gereksinimler bu başlığa komşu kavramlardır. Bu nedenle rekonstrüksiyon değerlendirmesi çoğu zaman yalnızca greft ya da flep kelimesini tanımaktan ibaret değildir; hangi klinik durumda sert doku onarımının, hangi durumda yumuşak doku örtüsünün, hangi durumda ileri görüntüleme-modelleme veya alveolar distraksiyon düşüncesinin öne çıktığını ayırt ettirir. Ayrıntılı cerrahi protokol ise güncel kaynakla ve uzman klinik değerlendirmeyle doğrulanması gereken ayrı bir basamaktır.

Bu kitapçık sınava hazırlık ve eğitim amacıyla hazırlanmıştır; tanı veya tedavi önerisi değildir.



benzensor

DUS

DERS NOTLARI

2026 BASKISI

DUS

Devam Et

DUS çalışma içerikleri benzensor uygulamasında.

Gerçek Sınav Deneyimi

Cebinde!

Daha fazla konu anlatımı, soru bankası ve gerçek sınav simülasyonu için benzensor uygulamasını aç.

