

SAĞLIKLI GÜLÜŞLER

Güzel ve sağlıklı bir ağız yapısı için implantlar hem hayat kurtarıcı hem de fonksiyonel bir çözüm oluyor. Ağızda eksik olan dişlerin yerine konması amacıyla hazırlanan bu yapay diş kökleri hakkında merak ettiklerimizi Diş Hekimi Çağdaş Kışlaoğlu'na sorduk.

İmplant tam olarak ne anlama geliyor?

Genellikle titanyum veya zirkonyumdan hazırlanan yapay diş kökleri olan implantlar daha önceden kaybedilmiş dişlerin oluşturduğu boşluklara ya da ciddi bir enfeksiyon yoksa hemen çekim sonrası diş yuvasına yerleştiriliyor. İmplant tedavisinin amacı ise kişiye sabit olan, çıkmayan dişler yapmak. Eğer kemik miktarı ve yoğunluğu implant tedavisi yapılabilir seviyede değilse implant uygulamasından önce kemik oluşturmaya yönelle işlemler yapılması gerekiyor.

Robotik implant cerrahisi nedir?

Konik ışınlı bilgisayarlı tomografi (CBCT) ve ağız içi tarama verilerinin dijital yazılımlar aracılığıyla analiz edilmesine dayanan bir yöntem. Önce elde edilen veriler kullanılarak, implantın üç boyutlu sanal planlaması yapiliyor. Robotik sistem, cerrahi sırasında hekime gerçek zamanlı geri bildirim sağlayarak implantın planlanan pozisyonundan sapmasını önlüyor ve böylece yüksek doğrulukta yerleştirilmesini destekliyor.

Robotik destekli implant cerrahisinin başlıca avantajları neler?

İmplant yerleştirme sırasında; sinir, sinüs ve komşu anatomik yapıların korunması, minimal invaziv cerrahi yaklaşım, cerrahi sürenin kısalması, postoperatif ağrı, ödem ve komplikasyon riskinin azalması, uzun dönem implant başarısının artması, özellikle anatomik olarak riskli bölgelerde ve kemik hacmi sınırlı vakalarda robotik sistemler klinisyene önemli kolaylıklar sağlıyor.

Yönlendirilmiş (guided) flepsiz ve dikişsiz implant tedavisini bir adım öne çıkaran ne oluyor?

Diş eti kesilmeden ve dikiş atılmadan implant yapılmasına flepsiz implant cerrahisi deniliyor. Bu işlemde yumuşak dokular zarar görmeden implant cerrahisi gerçekleştirildiği için iyileşme daha hızlı ve daha konforlu olabiliyor. Öncelikle kişiden üç boyutlu görüntüler alınıyor ve hekiminiz bilgisayarda sanal ortamda implantlarınızın açılarını, boylarını ve konumlarını ayarlıyor. İmplantların üzerine gelecek dişleri de sanal ortamda planlıyor. Bu planlamanın en güzel yanlarından biri, üzerine gelecek diş ile implantın açısı ve konumu daha önceden planlandığı için ortaya çıkan tasarım hem estetik hem de fonksiyonel olması. Ancak her vaka bu teknik için uygun olmayabiliyor. Bu konudaki kararı hekimler genellikle ilk muayene sonunda veriyor.


Diş Hekimi Çağdaş Kışlaoğlu

İmplant yapılacak bölgede yeterli kemik olmadığı durumlarda nasıl bir yöntem uygulanıyor?

İmplant yapılacak bölgedeki kemiğin yoğunluğu, yüksekliği ve kalınlığı evet, oldukça önemli. Bu durum, implantın başarısını doğrudan etkiliyor. Kemiğin yeterli olmadığı durumlarda kemik miktarını artırmak için değişik tekniklerle (kemik greftleri kullanılarak) kemik oluşturmak gerekiyor. Bu işlem için üst arka bölgede sinüs lift, blok greftleme, alt çenede yatay ve dikey yönde kemik oluşturma işlemleri yapılabiliyor. Tek diş eksikliği veya birden fazla diş eksikliğinin olduğu hastalarda köprü diş yapımında kayıp boşluğun önündeki ve arkasındaki dişlerin kesilmesi, küçültülmesi gerekmektedir. implant uygulamasında herhangi bir dişin kesilmesine gerek kalmadan eksik dişin yerine implant yapılarak dişsizlik sorunu giderilebilir.

* Sayfa içeriği sadece bilgilendirme amaçlıdır, tanı ve tedavi için mutlaka doktorunuza başvurunuz.

SAĞLIKLI GÜLÜŞLER

Güzel ve sağlıklı bir ağız yapısı için implantlar hem hayat kurtarıcı hem de fonksiyonel bir çözüm oluyor. Ağızda eksik olan dişlerin yerine konması amacıyla hazırlanan bu yapay diş kökleri hakkında merak ettiklerimizi Diş Hekimi Çağdaş Kışlaoğlu'na sorduk.

İmplant tam olarak ne anlama geliyor?

Genellikle titanyum veya zirkonyumdan hazırlanan yapay diş kökleri olan implantlar daha önceden kaybedilmiş dişlerin oluşturduğu boşluklara ya da ciddi bir enfeksiyon yoksa hemen çekim sonrası diş yuvasına yerleştiriliyor. İmplant tedavisinin amacı ise kişiye sabit olan, çıkmayan dişler yapmak. Eğer kemik miktarı ve yoğunluğu implant tedavisi yapılabilir seviyede değilse implant uygulamasından önce kemik oluşturmaya yönelik işlemler yapılması gerekiyor.

Robotik implant cerrahisi nedir?

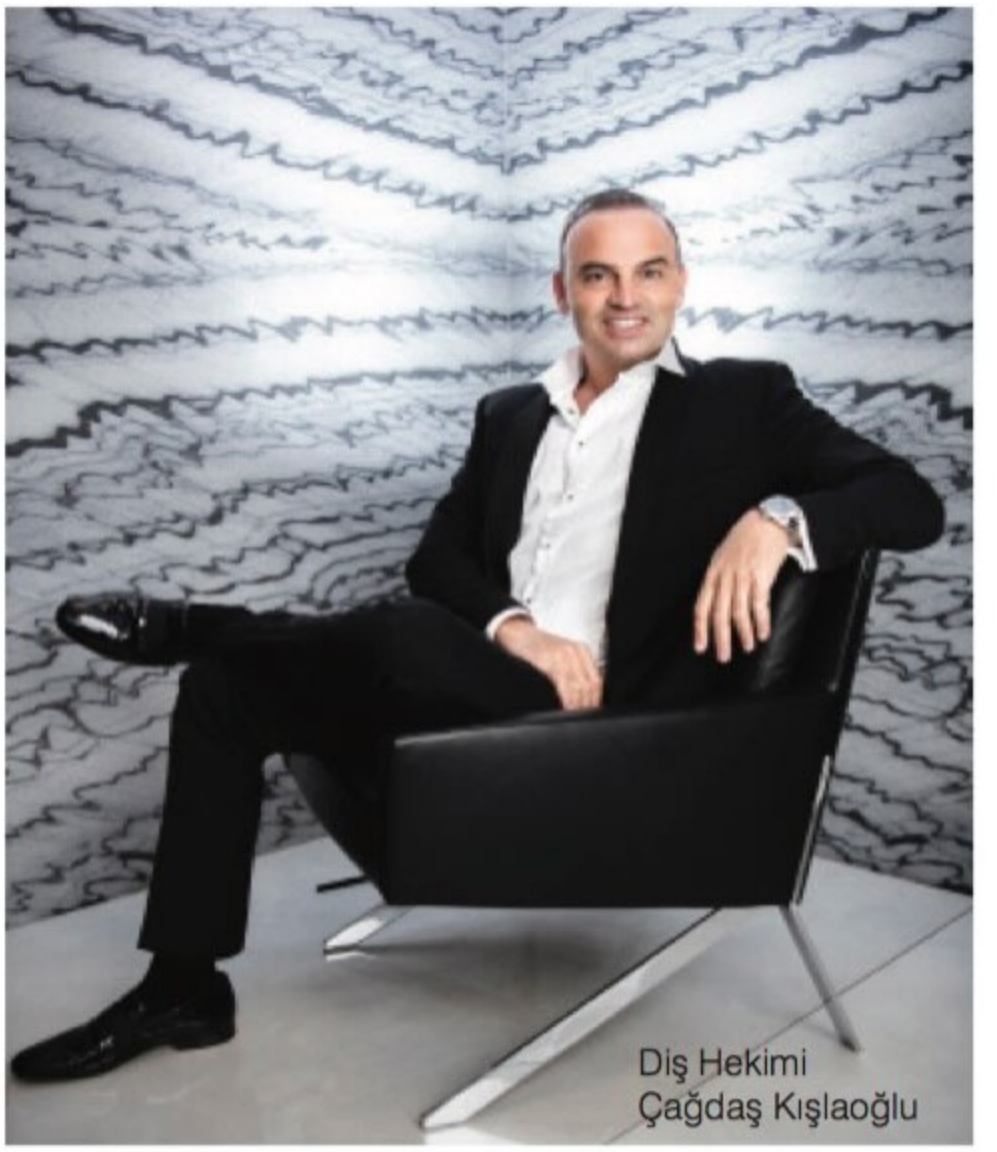
Konik ışınlı bilgisayarlı tomografi (CBCT) ve ağız içi tarama verilerinin dijital yazılımlar aracılığıyla analiz edilmesine dayanan bir yöntem. Önce elde edilen veriler kullanılarak, implantın üç boyutlu sanal planlaması yapılıyor. Robotik sistem, cerrahi sırasında hekime gerçek zamanlı geri bildirim sağlayarak implantın planlanan pozisyonundan sapmasını önlüyor ve böylece yüksek doğrulukta yerleştirilmesini destekliyor.

Robotik destekli implant cerrahisinin başlıca avantajları neler?

İmplant yerleştirme sırasında; sinir, sinüs ve komşu anatomik yapıların korunması, minimal invaziv cerrahi yaklaşım, cerrahi sürenin kısalması, postoperatif ağrı, ödem ve komplikasyon riskinin azalması, uzun dönem implant başarısının artması, özellikle anatomik olarak riskli bölgelerde ve kemik hacmi sınırlı vakalarda robotik sistemler klinisyene önemli kolaylıklar sağlıyor.

Yönlendirilmiş (guided) flepsiz ve dikişsiz implant tedavisini bir adım öne çıkaran ne oluyor?

Diş eti kesilmeden ve dikiş atılmadan implant yapılmasına flepsiz implant cerrahisi deniliyor. Bu işlemde yumuşak dokular zarar görmeden implant cerrahisi gerçekleştirildiği için iyileşme daha hızlı ve daha konforlu olabiliyor. Öncelikle kişiden üç boyutlu görüntüler alınıyor ve hekiminiz bilgisayarda sanal ortamda implantlarınızın açılarını, boylarını ve konumlarını ayarlıyor. İmplantların üzerine gelecek dişleri de sanal ortamda planlıyor. Bu planlamanın en güzel yanlarından biri, üzerine gelecek diş ile implantın açısı ve konumu daha önceden planlandığı için ortaya çıkan tasarım hem estetik hem de fonksiyonel olması. Ancak her vaka bu teknik için uygun olmayabiliyor. Bu konudaki kararı hekimler genellikle ilk muayene sonunda veriyor.



Diş Hekimi
Çağdaş Kışlaoğlu

İmplant yapılacak bölgede yeterli kemik olmadığı durumlarda nasıl bir yöntem uygulanıyor?

İmplant yapılacak bölgedeki kemiğin yoğunluğu, yüksekliği ve kalınlığı evet, oldukça önemli. Bu durum, implantın başarısını doğrudan etkiliyor. Kemiğin yeterli olmadığı durumlarda kemik miktarını artırmak için değişik tekniklerle (kemik greftleri kullanılarak) kemik oluşturmak gerekiyor. Bu işlem için üst arka bölgede sinüs lift, blok greftleme, alt çenede yatay ve dikey yönde kemik oluşturma işlemleri yapılabiliyor. Tek diş eksikliği veya birden fazla diş eksikliğinin olduğu hastalarda köprü diş yapımında kayıp boşluğun önündeki ve arkasındaki dişlerin kesilmesi, küçültülmesi gerekmektedir. implant uygulamasında herhangi bir dişin kesilmesine gerek kalmadan eksik dişin yerine implant yapılarak dişsizlik sorunu giderilebilir.

* Sayfa içeriği sadece bilgilendirme amaçlıdır, tanı ve tedavi için mutlaka doktorunuza başvurunuz.

L'OFFICIEL TÜRKİYE

Wedding

AMTD IDEA

N° 09 YAZ 2026
WWW.LOFFICIEL.COM.TR



Rüya Gibi

N° 09 Yaz 2026 / 300 TL
ISSN 2630-5925