



# PROTETİK DİŞ TEDAVİSİNDE KLİNİK YARDIMCILIĞI

UZM. DR. ECE İREM OĞUZ

ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ ABD ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

The background features a dark blue gradient with technical diagrams. A large circular scale with numerical markings from 140 to 260 is prominent on the left. Other diagrams include concentric circles, dashed lines, and arrows, suggesting a technical or scientific context.

# İMPLANT ÜSTÜ PROTEZLERİN KLİNİK AŞAMALARI SIRASINDA YARDIMCI PERSONELİN GÖREVLERİ

# İMPLANT TUTUCULU PROTEZLER

İmplant: Kaybedilen dişlerin yerini tutan titanyum kök vidalarıdır.

İmplant üzerine protez yapılmadığı sürece herhangi bir işlevi olmayan bir vidadır, üzerine protetik yapı yapıldıktan sonra tedavi amacına ulaşır.

İmplant tedavisi ile tam dişsiz hastalardan kısmi dişsiz hastalara hem sabit protez seçeneği sunulmuş olur hem de tam dişsizlikte hareketli protez seçeneğinde tutuculuk arttırılabilir.

İmplantlar ile hastalar rahatça protezleri kullanılabilir.

# İMPLANT TUTUCULU PROTEZLERİN KLİNİK AŞAMALARI

Doğru bir muayene ve teşhis

Cerrahi uygulama

Protezin uygulanması

- Ölçü alınması
- Dayanak seçimi
- Provalar
- Simantasyon/ protezin teslimi
- Hastanın eğitimi

# İMPLANT TUTUCULU PROTEZLER

- Yardımcı personel hekime implant üstü protezlerin uygulaması sırasında yardımcı olmak için kullanılan parçaları ve aletleri bilmelidir.
- Ayrıca laboratuvarla iletişimi sağlayacağı için uygulama aşamalarını ve hangi aşamada hangi malzemenin kullanılacağını bilmelidir.

# ÖLÇÜ

- Her firmanın kendi ürettiği parçalar vardır. Bu parçaların özellikleri, şekilleri ve çeşitleri o implanta özeldir. Farklı markaların parçaları birbiri yerine kullanılmamalıdır. Farklı implant markaları ile çalışan bir klinikte implant parçalarının sınıflandırılması ve birbirinden ayrı depolanması yardımcı personelin görevidir.
- Firmanın kliniğe teslim ettiği malzemelerin bir kısmı steril paketlerde olabilir. Steril edilmemiş olan malzemelerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonundan yardımcı personel sorumludur.
- İmplant protezlerin ölçüsünden teslimine kadar her aşamada hekim mutlaka implant anahtarı kullanacaktır. Ara aşamalarda anahtarın sterilizasyonu ve doğru anahtarın hekimin kullanımına sunulması yardımcı personelin sorumluluğudur.
- Ayrıca prova öncesi laboratuvardan gelen tüm parçaların dezenfeksiyonu da unutulmamalıdır.

# ÖLÇÜ

Ölçü aşamasında protezi uygulayacak olan hekim iyileşme başlığını ağız içinden çıkarır.

Açığa çıkan implant üzerine ölçü postunu yerleştirerek sıkıştırır.

Ölçüyü aldıktan sonra ağız içinden ölçü postunu çıkarıp analoğa bağlar. Analog, alçı model içinde implantın yerini tutan parçadır.

Tek parça haline gelen ölçü postu ve analoğu ölçü içine yerleştirir. Bu şekilde implantın ağız içindeki konumu kaydedilmiş olur.

# ÖLÇÜ

- Ölçü için kişisel veya fabrikasyon kaşıklar kullanılabilir.
- Kişisel kaşık ile alınan implant ölçüsü için hekim öncelikle fabrikasyon kaşıkla aljinat ölçü alır. Bu ölçünün üzerinde kişisel kaşık hazırlanır ve implant üstü ölçü alınır.
- Ölçü maddesi olarak rijid malzemeler tercih edilir.
- İmplant ölçüsünde en sık kullanılan ölçü maddesi silikonlardır. Sıklıkla polieter tercih edilir. A ve C silikon ölçü maddeleri de kullanılabilir. Hekim vakaya göre tek veya çift aşamalı ölçü alabilir.



*Düz Abutment*

*Basamaklı  
Düz Abutment*

*15° açılı  
Abutment*

*25° açılı  
Abutment*

*Peek  
Abutment*

*Ucla Abutment*

*Zirkon Abutment*

*Ball Abutment*

*Equator Abutment*

# DAYANAK SEÇİMİ

UYGULANACAK OLAN IMPLANT ÜSTÜ PROTEZİN ÇEŞİDİNE GÖRE  
DAYANAKLAR DA FARKLILIK GÖSTERMEKTEDİR.

HAREKETLİ VE SABİT PROTEZLERİN DAYANAKLARI FARKLI OLDUĞU GİBİ  
VAKAYA GÖRE KENDİ İÇİNDE DE ÇOK ÇEŞİTLİ DAYANAK TİPLERİ VARDIR.

# PROVALAR

- İmplant protezlerin provalar sırasında diş destekli protezlerden farkı iyileşme başlıkları çıkarılarak yerleştirilen dayanakların (abutment) her provada laboratuvara geri gönderilmesidir.

# PROTEZLERİN TESLİMİ

- Abutmentlar son aşamada ağız içine sabitlenir. Sabitleme işlemi raşet ile abutmentın torklanmasıyla yapılır.
- İmplant üstü protezlerin bakımı çok önemlidir, hasta eğitimi yapıldıktan sonra kontrol randevuları ayarlanmalıdır.

# TEŐEKKÜRLER

- [eikiyan@ankara.edu.tr](mailto:eikiyan@ankara.edu.tr)