

## DIŐ HEKİMLİĞİ CERRAHİ AMELİYATHANESİNDE YAPILAN DENTAL AMELİYAT UYGULAMALARINDA UYULMASI GEREKEN STERİLİZASYON ve DEZENFEKSİYON KURALLARI

**G. KOLUAÇIK, C. TÜMER**

*Hacettepe Üniversitesi Diő Hekimliği Fakültesi, Ağız Diő Çene Hastalıkları ve  
Cerrahisi Anabilim Dalı, ANKARA*

**Giriő:** Dental implant; eksik olan diőlerin fonksiyon ve estetiğini sağlamak amacıyla çene kemiğine yerleőtirilen ve uygun malzemeden yapılan yapay diő köküdür. Diő eti açılır ve implant vidası kemiğe özel mikromotorlar yardımıyla yerleőtirilir. Son yıllarda diősizliĐin tedavisinde dental implantlar; konvansiyonel protezlere alternatif olarak sıklıkla kullanılmaktadır. İmplantların başarısında doğru endikasyonun yanı sıra asepsi ve antisepsi de önemli rol oynar. Bu nedenle dental implant uygulanacak ameliyathane ortamı diğer kliniklerden farklı olarak düzenlenmelidir.

**Amaç:** Diő hekimliği çalışanları ve hastaları, kan veya tükürük yoluyla farklı mikroorganizmalarla karşı karşıya kalmaktadırlar. Son derece infektif olduğu bilinen kan veya tükürük gibi sıvılar dışında, ağız ortamındaki yumuőak ve sert dokular da kontaminasyona ve enfeksiyona sebep olabilir. İnfeksiyon doğrudan kan veya ağız sıvıları ile; dolaylı olarak da kontamine aletler, yüzeyler ve hava yoluyla taşınabilir. Yukarıda belirttiğimiz sebepler göz önünde bulundurulursa, implantların uygulanacağı çalışma alanındaki sterilizasyon ve dezenfeksiyonun önemi daha iyi anlaşılacaktır.

**Uygulama:** Dental ameliyathane diğer kliniklere göre daha izole olmalıdır. Ameliyathane de çalışan sağlık personelinin, ameliyathane düzenine istisnasız uyması gereklidir. Diő hekimliği dental ameliyathanesinde de evrensel ameliyathane kuralları eksiksiz uygulanır.

İmplant setlerinin temizliği cerrahi alet yıkama yerinde ilk önce manuel olarak yapılır. İmplant frezleri içlerinden su geçirilerek, özel fırçalarla temizlenir. Kalıntı kalmamasına dikkat edilir. Aletlerin tüm yüzey ve lümenlerinden, birleőme yerlerinden en küçük parçalarına kadar ayrılarak kaba kirlerinin temizlenmesi gerekir. Daha sonra enzimatik deterjana batırılıp temizlik tamamlanır. Son olarak paketlenip sterilizasyon makinesine atılır. İmplant başlığı ve mikromotorlar ise DAC cihazına konularak; yıkama, yağlama, sterilizasyon işlemleri tamamlanır ve cihazdan çıkarılır.

**Sonuç:** İmplant ameliyatlarında kullanılan tüm malzemelerin, cihazların ve odanın aseptik hale getirilmesi gerekmektedir.

Hastaya eksik olan diőini yeniden kazandırmaya yönelik bu cerrahi girişime ek olarak; zarar vermeme ve optimal başarıyı yakalayabilmek için sterilizasyon kurallarına her basamakta dikkat etmek, sağlık ekibinin en önemli görevidir.

Biz Hacettepe Üniversitesi Diő Hekimliği Fakültesi Ağız Diő Çene Cerrahisi Ameliyathanesi çalışanları olarak, enfeksiyon kontrol komitesinin önerileri doğrultusundaki prosedürleri uygulayarak; hem hasta hem de cerrahi ekip üyeleri için daha güvenli bir ortam sağlamaktayız.