



Sayı : 54567092/010. *2014.5407.340*

*22.04.2014*

Konu : Ekzimer Lazer Cerrahisi Müdahale birimi  
fiziki standartları

.....VALİLİĞİNE  
(İl Sağlık Müdürlüğü)

GENELGE  
*2014/17*

Bilindiği üzere 09.03.2000 tarih ve 23988 sayılı Yönetmelik aynı isimli “Ayakta Teşhis ve Tedavi Yapılan Özel Sağlık Kuruluşları Hakkında Yönetmelik” in yürürlüğe girmesi ile yürürlükten kaldırılmıştır. Mezkûr Yönetmeliğin yürürlüktek kaldırılması ile 16.03.2002 tarih ve 24697 sayılı “Ekzimer Laser Cerrahisi Uygulanacak Cerrahi Müdahale Birimleri Hakkında Tebliğ” de yürürlükte kaldırılmıştır.

Ülkemizde hizmet veren özel tip merkezi ve özel hastanelerin bünyesinde hizmet verecek ekzimer lazer cerrahi müdahale biriminin projelerinin incelenmesi esnasında genel ameliyathanelerin içerisinde oluşturulması gerektiği yönünde değerlendirme yapılmaktı idi. Ancak, konu ile ilgili Bakanlığımıza intikal eden taleplere göre hizmet gereği ameliyathane içerisinde bulunma zorunluluğunun olmadığı anlaşılmış olup, buna yönelik taleplerin değerlendirilmesinde gözönünde bulundurulacak fiziki standartlar ve tıbbi donanım araç gereç listesinin belirlenmesi zarureti doğmuştur.

Ülkemizde hizmet veren özel/dal tip merkezi ve özel hastaneler ile Bakanlığımıza ve üniversitelere ait sağlık tesisileri bünyesinde açılan/açılanacak ekzimer lazer cerrahisi müdahale biriminin taşıması gereken fiziki standartlar aşağıda; bulundurulacak asgari tıbbi donanım ve araç gereç listesi Ek-1’de belirtilmiştir.

**1- Ekzimer lazer cerrahisi uygulanacak sağlık kuruluşlarında aşağıda belirtilen fiziki şartlara sahip ayrı bir cerrahi müdahale birimi bulunmalıdır**

**a) Ekzimer lazer ameliyat odası:** Lokal anestezi altında cerrahi müdahale uygulanan, ekzimer lazer cihazı ile asgari tıbbi malzeme ve ilaçların bulunduğu hasta ve yakınlarının dolanım alanlarından izole edilmiş olan odadır.

Ekzimer lazer cihazı ile odanın duvarları arasında en az 1 metrelük mesafe bulunmalı ve rahat dolaşım alanı kalacak şekilde asgari 20 metrekare yüz ölçüme sahip olmalıdır.

**b) Yıkama bölümü:** Ekzimer lazer ameliyat odasına/yarı steril alana geçiş sağlanabilen ve müdahale öncesi gerekli kişisel sterilizasyon işleminin gerçekleştirildiği akar suyu bulunan bölümdür.

**c) Hazırlık ve gözlem odası:** Cerrahi uygulama öncesi ve sonrası hastanın bir süre dinlenebileceği odadır. En az 6 metrekare yüz ölçüme sahip olmalı ve bir adet hasta yatağı veya gerektiğinde 180 derece yatabilir konumda bir koltuk ile tekerlekli sandalye bulunmalıdır.

**d) Yarı steril alan:** Ameliyat odası ve yıkama bölümünün bağlantılı olduğu, tabanı antistatik malzeme ile döşeli alandır. Yıkama alanı bu bölümde bulunabilir.

Ekzimer lazer ameliyat odasının genel ameliyathane içerisinde bulunması halinde sadece 20 metrekare ameliyat odasının bulunması yeterlidir.

**2- Ekzimer lazer ameliyat odası aşağıda belirtilen fiziki özelliklerini taşımalıdır:**

**a) Tabanı antistatik, tıbbi kullanımına uygun hijyenik malzeme ile kaplı olmalıdır.**





**T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü**

TC Sağlık Bakanlığı  
Sağlık Hizmetleri  
Genel Müdürlüğü

**b)** Odada insan sağlığı açısından gerekli olan optimal termal koşullar ile cihazın çalışması için gerekli olan ortam sıcaklığını ve nemini regüle edecek ısıtma- soğutma sistemi bulunmalıdır.

**c)** Odanın havasını dış ortama tahliye edebilen tek yönlü aspiratör sistemi olmalıdır.

**ç)** Odada partikül miktarını azaltan damlacık enfeksiyonunu önleyen mobil veya sabit Hepafiltre sistemi olmalıdır.

Yukarıda belirtilen şartlar dışında ekzimer lazer cihazının teknik özelliklerinin gerektirdiği şartların da ayrıca bulunması gereklidir.

**3-** Ekzimer lazer cerrahi müdahale birimini destekleyen bir kesintisiz güç kaynağı ve jeneratör bulunmalıdır. Bu güç kaynağı birimde veya binanın bir başka yerinde olabilir. Kesintisiz güç kaynağı ve jeneratörün kapasitesi ekzimer lazer cihazı dahil, desteklenen tüm birimlerin enerji tüketim miktarının en az bir misli fazla olmalıdır.

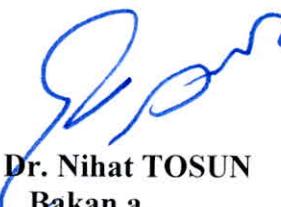
**4-** Bu birimlerde ekzimer lazer ile PTK (Fotoreterapötik keratektomi), ekzimer lazer ile PRK (Fotorefraktif keratektomi), LASİK (Lazer in situ keratomilozis), LASEK (Lazer epitelyal keratotomi), Korneal Kollagen Cross Linking (CXL), Astigmatik Keratotomi, Radial Keratotomi ve Arkuat Kesiler gibi korneal cerrahi işlemler ve göz içi enjeksiyonlar yapılabilir.

**5-** Ekzimer lazer cerrahi müdahale biriminde göziçi cerrahi işlemler yapılamaz.

**6-** Ekzimer lazer cerrahi müdahale biriminde asgari EK-1 de belirtilen malzemeler bulunmalıdır.

Söz konusu sağlık kuruluşları bünyesinde açılacak ekzimer lazer cerrahi müdahale birimine ait iş ve işlemlerin bu Genelge doğrultusunda yürütülmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.



**Prof. Dr. Nihat TOSUN**  
**Bakan a.**  
**Müsteşar**

**EK-1:Ekzimer Lazer Cerrahisi İçin Bulundurulması**  
**Gerekli Asgari Malzemeler Listesi (1 sayfa)**

**DAĞITIM:**

Gereği

81 İl Valiliği(İl Sağlık Müdürlüğü)

Bilgi

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı

Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Başkanlığı



Mevzuat İşleri Daire Başkanlığı

Mithatpaşa Cad. B Blok 2.Kat No:24 Sıhhiye/Ankara Tel: 0 (312) 585 1502/1522 Faks: 0 (312) 585 1565

Ayrıntılı bilgi için irtibat: H.ACAR



**EK-1**

**EKZİMER LAZER CERRAHİSİ İÇİN BULUNDURULMASI GEREKLİ  
TİBBİ DONANIM VE ASGARİ ARAÇ-GEREÇ LİSTESİ**

- a) Ekzimer Lazer Cihazı
- b) Mikrokeratom
- c) Cerrahi Set:
  - 1-Spekulum,
  - 2-Penset veya pensetler,
  - 3-Ince spatül,
  - 4-İrrigasyon Kanülü.
- c) Korneal Topografi Cihazı
- d) Korneal Pakimetri Cihazı
- e) Biomikroskop
- f) Aplanasyon Tonometresi
- g) Refraksiyon muayenesi için gerekli aletler:
  - 1-Gözlük camları- gözlük kutusu deneme çerçevesi ve/veya foropter
  - 2-Oftalmoskop ve/veya retina muayene mercekleri ve/veya indirekt oftalmoskop
  - 3-Retinoskop ve/veya otorefraktometre
  - 4-Skiyaskopi cetveli
- g) Uzak-yakın görme cetveli
- i) Fokometre (Lensmetre)
- i) Sıvı, soğuk, sıcak, ultrasonik sterilizasyon sağlayacak araçlar.

