

E. ŞENNUR¹, H. TÜRK², N. YILMAZ², V. YILMAZ¹

¹ SB Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Sterilizasyon Ünitesi,

² SB Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Kontrol Komitesi, İZMİR

Giriş: Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de hastane infeksiyonları önemli bir sağlık sorunudur. Hastanın yatış süresinin uzaması, ekstra maliyet artmasının yanında morbidite ve mortaliteye neden olmaktadır. Merkezi Sterilizasyon Ünitesi olarak sorumluluğumuz çok önemli bir yer tutmaktadır. Üniteye gelen tüm malzemelerin temizlik, dekontaminasyon, dezenfeksiyon ve sterilizasyonu, depolanması ve taşınması, sterilliliğinin devamı hiçbir şüpheye neden olmayacak şekilde olmalıdır. Merkezi sterilizasyon ünitesi olarak ödünç gelen setlerin steril edilmesinin önemi ayrı bir yer tutmaktadır.

Amaç: Bu çalışmadaki amacımız, hastanemiz sterilizasyon ünitesine gelen ödünç setlerin sterilizasyonunda izlediğimiz yolu vurgulayarak bu konu üzerine dikkat çekmektir.

Uygulama: Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 779 yataklı olup, merkez ameliyathanesinde toplam 19 ameliyathane salonu bulunmaktadır. 2008 yılında toplam ameliyat sayısı 17.276'dır. Hastanemizde ödünç setler ortopedi ve beyin cerrahi ameliyatlarında kullanılmaktadır. Ödünç setlerin hastane tarafından satın alınmasının maliyeti yüksek olduğu için kiralanarak kullanılmaktadır. Aynı setler, birçok hastanede birçok defa kullanıldığından dolayı infeksiyonun önlenmesi açısından kullanılmadan önce steril edilmesi hasta güvenliği açısından mutlakdır. Hastanemizde ortalama ayda 60-80 arasında ödünç set teslim alınmakta ve steril edilmektedir. Ödünç setlerin sterilizasyonunda izlediğimiz yol:

1. Ödünç setlerin ameliyattan 24 saat önce veya en geç 4-5 saat önce teslim edilmesi sağlanır. Teslim defterine işlenir.

2. İnfeksiyonun önlenmesi için temizlik kontrolü yapılır. Tekrar yıkama ve dekontaminasyonu yapılır.

3. Eğer büyük konteynırla gelmişse 7 kg aşmayacak şekilde iki veya üç parçaya bölünerek paketlenir.

4. Paket üzerine ayrıntılı olarak tarih, firma ve malzemenin adı, kullanacak kliniğin ve doktorun adı yazılır. Teslim formu ile ameliyathaneye teslim edilir.

5. Yapılan işlemlerin her aşamasının monitörize edilmesiyle geriye dönük kontrollerde kayıtların oluşturulması sağlanır.

Sonuç: Birçok hastanede sıklıkla kullanılan ödünç setler hastaneye ekonomik kolaylık getirmekle beraber sterilizasyonu büyük önem taşımaktadır. Tüm gelen setler temiz veya steril olduğu beyan edilse de mutlaka her kullanımdan önce kullanıcılar tarafından steril edilmelidir.