

N. DOĞAN KAZANCI, R. BOYOĞLU UZPAK

VKV Amerikan Hastanesi, Enfeksiyon Kontrol Eğitim Hemşiresi, İSTANBUL

Giriş: Hastanelerde tıbbi görüntüleme bölümü yoğun çalışan ve invaziv işlemlerin çoğaldığı, hastane enfeksiyonları açısından riskli bölgeler olmasına karşın hastane enfeksiyonu bilgileri oluşturulmamış kliniklerdir.

Amaç: Amerikan Hastanesi Tıbbi Görüntüleme Bölümü tarafından hastane acil servis, yoğun bakımlar, ameliyathane, poliklinik, yatan hasta katları ve hastane dışından istenen normal ve acil tetkiklerin karşılanması esnasında verilen hizmette hastaneden kaynaklanan enfeksiyonu önlemek amacıyla hasta, çalışan, malzeme güvenliği için gerçekleştirilen çalışmaların paylaşımıdır.

Uygulama: Tıbbi görüntüleme bölümüne Enfeksiyon kontrol komitesi tarafından denetim ziyaretleri esnasında gözlem, kayıt takipleri yapılmakta ve eğitim verilmektedir.

Hasta tek kullanımlık gömlek ve terlik giyerek çekim odasına girmekte, alkol bazlı yüzey dezenfektanı ile spreylenen ve tek kullanımlık kağıt muayene örtülü alana yatmaktadır. Çekim alanında personel scrup ve kurşun kıyafet kullanmakta, gastro intestinal sistemle ilgili kirli işlemlerde kurşun kıyafetlerin üzerine tek kullanımlık naylon önlük giyilmektedir. Kurşun kıyafet kirlendiğinde temizlenmekte, alkol bazlı yüzey dezenfektanı kullanılmaktadır. İzolasyon uygulaması olan ve enfeksiyon açısından risk taşıyan hastalar iş yoğunluğu azaldıktan sonra işleme alınmakta sonrasında gerekli temizlik ve dezenfeksiyon yapılmaktadır. El yıkama alanlarında sabun, kurulama kağıdı, koridorlarda alkol bazlı el dezenfektanı bulunmaktadır. Mamografi'de hasta teni ile temas eden makina bölümleri hijyenik ıslak mendil ile silinmektedir. Seyyar ultrason ve film çekim makineleri ile bölümde bulunan aletlerin rutin temizlik ve dezenfeksiyon işlemleri teknisyen tarafından yapılmakta ve temizlik takip çizelgesine kayıt edilmektedir. Kullanılan ultrason prop ucu üretici firmaların onayladığı dezenfektanlı mendil ile iki kere silinerek dezenfekte edilmektedir. Seyyar röntgen cihazının film kaseti dezenfeksiyonunda alkol bazlı yüzey dezenfektanı kullanılmaktadır. Bölüm hemşireleri tarafından aseptik şartlarda işlem öncesi hastanın damaryolu açılmakta, invaziv işlem sonrası delici/kesici atıklar sarı atık kovalarına atılmaktadır. Teknisyenler tarafından gün başlangıcında basınçlı serum aleti temizlenmekte, yeni serum takılmakta ve işlemler takip formuna kayıt edilmektedir. Girişimsel radyolojide tek kullanımlık malzeme ve merkezi sterilizasyon ünitesinden gelen steril setler kullanılmakta, bölümde bulunan steril malzemelerin son kullanım tarihleri kontrol edilmektedir. Bölümün hemşire, teknisyen ve kat hizmeti çalışanları için enfeksiyon kontrolü ve el yıkama ile ilgili sürekli eğitim programları yürütülmektedir.

Sonuç: Bölümde enfeksiyon kontrol önlemlerinin uygulandığı ve el yıkama eğitimleri sonrasında çalışanlarda el yıkama oranlarının arttığı tespit edilmiştir.