



ÖZEL VERSA HASTANESİ

TESİS KAYNAKLI ÇALIŞMALARDA ENFEKSİYONLARIN ÖNLENMESİ TALİMATI



DOK.KODU:EN.TL.06

YAYIN TR:04.10.2017

REVİZYON NO:00

REVİZYON TARİHİ:00

SAYFA NO:1/3

AMAÇ: Düzeltme ve yenilenme amacıyla inşaat ve onarım çalışmaları yapılmaktadır. Onarım yada yenilenme çalışmaları sırasında hizmete ara verme lüksüne sahip olan kurumlar değildir. Bu çalışmalar sırasında hastalar, hasta yakınları ve personel, başta travma ve gürültü olmak üzere, çeşitli risklere maruz kalır. Hastalar, hasta yakınları ve hastane personellerini oluşabilecek risklere karşı korumak.

KAPSAM: Hasta, hasta yakınları ve hastane personelleri.

SORUMLULAR: Başhekim, Hastane Müdürü, Teknik servis, Enfeksiyon Kontrol Ekibi, Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi ve çalışan diğer personeller.

TANIMLAR:

ENFEKSİYON: Bakteri ve parazitlerin insan vücuduna girerek gelişen hastalıklara denilmektedir.

ONARIM: Bir yapının bozulmuş yerlerini yapma ilk durumuna getirme restore etme

FAALİYET AKIŞI: İnşaat ve onarım çalışmaları sırasında hangi mikroorganizmalarla enfeksiyon gelişme riski artmaktadır. Çoğu çalışmada onarım ve yenilenme ile ilişkili bulaşların uygunsuz havalandırma sistemleri ve su tesisatları aracılığıyla, özellikle immün yetmezlikli hastalarda fırsatçı patojenlerle geliştiği gösterilmiştir. Hava yolu ile bulaşan mikroorganizmalar genelde toz ve toprak kaynaklıdır. Özellikle hafriyat sırasında ortaya çıkan toprak ve toz içindeki bakteri veya mantarlar havalandırma ve su tesisatını kontamine ederek duyarlı kişilere ulaşmakta ve enfeksiyonlara neden olmaktadır. Havalandırma yolu ile Aspergillus başta olmak üzere mantarların ve diğer bakterilerin, su tesisatı ile Legionella spp.'nin bulaştığı birçok çalışmada gösterilmiştir. Legionella su kaynaklı bulaşan tek bakteri değildir.

Bu dönemde gelişebilecek olan enfeksiyonların önlenmesi enfeksiyonu kontrol ekibinin görevidir. Bu nedenle onarım ve yenilenme çalışmaları sırasında planlama aşamasından itibaren bu çalışmayı yürütecek olan ekibin içinde yer almak durumundadır. Bu ekipte yer alması gereken kişiler ve görevleri aşağıda yer almaktadır.

İNŞAAT İŞLEMLERİ SIRASINDA ALINACAK ORTAK EK ÖNLEMLER

-Hastane personeli ve inşaat çalışanlarına, inşaatlar sırasında alınacak önlemler konusunda eğitim verilmelidir.

-Sağlık çalışanları inşaat işlemleri ile ilgili olumsuz ve tehlikeli gördükleri durumları bildirmeleri konusunda cesaretlendirilmelidir.

-Tehlike ve uyarı yazıları hazırlanmalı; inşaat alanını belirleyen ve potansiyel tehlike varlığı konusunda uyarıcı işaretler konulmalıdır.

-İnsana trafiğinin inşaat alanına girmeden geçeceği alternatif yollar işaretlenmelidir.

Onarım Düzenlemelerinde İnfeksiyon Kontrolü Yönünden Dikkat Edilmesi Gereken Başlıklar

-Lavaboların ve el yıkama malzemelerinin yerleşimi,

-Muslukların tipi,

-Havalandırma sistemleri,



- Kesici-delici aletlerin atıldığı sabit kutularının yerleşimi,
- Depo ve destek birimlerinin yerleri,
- İlaç hazırlama alanlarının lavabolardan belli bir uzaklıkta olması,
- Buz makinelerinin tipi ve yerleşimi,
- Temiz alanlardan kirli materyallerin geçişinin engellenmesi,
- İzolasyon odalarına bir ön odadan geçilmesi,
- Uygun yer döşemesi,
- Atıkların uygun şekilde atılmasının sağlanması,
- Sel vb. afet durumlarında sistemin çökmesini engellemeye yönelik yapılanma.

Onarım ve Yenilenme Çalışmaları Sırasında İnfeksiyon Riskini En Aza İndirecek Önlemler

Toz ve kir kontrolü: Onarım ve yenileme çalışmaları sırasında açığa çıkan mikroorganizmalar birçok mikroorganizmayı içinde taşıyabilir. Örneğin; bu çalışmalar sırasında çok miktarda Aspergillus sporu etrafa yayılabilir. HİKE bu toz ve kirin temiz ya da steril hasta bakım alanlarını ve malzemelerini kontamine etmesini önlemelidir.

Onarım alanları hasta bakım alanlarından veya eczane , steril malzeme temin edilen merkezler gibi kritik bölgelerden bariyerlerle ayrılmalıdır. Plastik kaplamalar ya da sunta bölmeler bu işlem için en uygun olan materyallerdir. Küçük alanlarda kısa süreli (24-48 saat) projeler için plastik kaplamaların kullanılması önerilirken, daha büyük projeler için sunta bölmelerin inşa edilmesi uygundur. İkinci sistem mutlaka çalışanların inşaat alanına geçebileceği kapanabilen bir kapı içermelidir. Bu bölgenin onarım alanı olduğunu ve sadece görevli kişilerin içeri geçebileceğini gösteren bir uyarı levhası konulmalıdır.

Bunun dışında toz ve kirin çevreye yayılmasını engellemek üzere yapılabilecekler

- Büyük projelerin, Aspergillus ve diğer mantar infeksiyonları riskin düşük olduğu, kış aylarında gerçekleştirilmesi,
- İnşaat bölgesinin ve çevresinin sık sık vakumlu süpürge ile süpürülmesi ve temizlenmesi,
- Onarım bölgesinin dışına yapışkanlı paspaslar kullanılarak tozun yayılmasının önlenmesi,
- Atık transportunun çok sıkı kapalı taşıyıcılar içinde ve ıslak bir kaplamanın içinde yapılması,
- Atıkların hasta bakım alanlarından geçmesine izin verilmemesi,
- Atıkların normal çalışma zamanlarının dışında, onarım için ayrılmış çıkış kapısından taşınmasının sağlanması,
- İşçiler için, hasta, hasta yakını ya da hastane personelinin kullanılmadığı bir giriş, asansör ve hol ayrılmasının sağlanması.



ÖZEL VERSA HASTANESİ

TESİS KAYNAKLI ÇALIŞMALARDA ENFEKSİYONLARIN ÖNLENMESİ TALİMATI



DOK.KODU:EN.TL.06

YAYIN TR:04.10.2017

REVİZYON NO:00

REVİZYON TARİHİ:00

SAYFA NO:3/3

Hastane trafiğinin düzenlenmesi: İnfeksiyon riskini azaltmak için, hasta, ziyaretçi ve personelin, inşaat alanında bulunmamasının ve bu alandan geçmemesinin sağlanması gerekir. Bu nedenle alternatif yollar proje hayata geçirilmeden önce belirlenmelidir. Genel olarak tüm malzemenin taşınması sırasında da kontaminasyonu en aza indireyecek şekilde bir rota çizilmesi için özen gösterilmelidir. Temiz ve steril malzeme proje başlamadan önce onarım sahasından uzak bir yerde, kontaminasyon riskini minimuma indirecek şekilde depolanmalıdır.

Kontrol önlemlerini karşılayacak alternatif yollar bulunamıyorsa, onarım ekibi çalışmalarını çalışma saatleri dışında ve hafta sonlarında yürütülmelidir.

Onarım ve Yenileme Projeleri ile İlişkili Majör İnfeksiyon Kontrol Önerileri

Havalandırma sistemi: Havalandırma sistemlerinin temel infeksiyon kontrol gerekliliklerini yerine getirmesini sağlamalıdır. Planlama aşamasında yeni sistemin yeterli hava değişimi sağlayacak şekilde projelendirilmesi gereklidir.

Havalandırma ile ilgili diğer bir önemli konu da sistemin hava aldığı bölgenin uygun özellikte olduğunun bilinmesidir.

El yıkama alanları: Bütün hasta bakım, muayene, işlem ve dinleme odalarında lavabo olmalı ve bunlar çıkışa en yakın bölgeye yerleştirilmelidir. Sıvı sabun dispenseri ve kağıt havlu takılacak taşıyıcı da inşaat sırasında eklenmelidir.

Su sistemi: Onarım çalışmaları sırasında sıklıkla(bilinç olarak ya da kazara) hastanenin su sisteminde aksaklıklar gelişir. Böyle bir durum için acil eylem planına ihtiyaç vardır.

Rötuşlar: Çalışmalar proje aşamasında iken döşemeler, duvar kaplamaları, tavan vb. seçimler ile ilgili önerilerde bulunmalıdır. İdeal malzeme yıkanabilir ve kolay temizlenebilir nitelikte olmalıdır.

Sonuç; Bu çalışmalar, infeksiyon kontrol bilgisinin yanı sıra, inşaat yapı bilgisi ve uzun, zorlu bir çalışma dönemini gerektirmektedir.

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

BAŞHEMŞİRE

KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ

BAŞHEKİM