



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi)
Başhekimliği

DEKONTAMİNASYON ÜNİTESİ İŞLEYİŞ TALİMATI

Dok. Kod: AD.TL.01

Yayın Tarihi:06.07.2021

Revizyon No:01

Revizyon Tarihi:27.03.2024

Sayfa Sayısı:1

1.0 AMAÇ

KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesinde KBRN ajanlarına maruz kalarak hastaneye başvuran hastaların en sistemli ve hızlı şekilde dekontamine edilerek tedavilerine başlanması için yapılacak işlemlerin belirlenmesi için düzenlenmiştir.

2.0 KAPSAM

Bu talimat, hastane içerisinde kimyasal, biyolojik ve radyoaktif maddelerle çalışan personelin fiziki olarak zarar görmesini önlemek için alınması gereken tedbirlerin tespit edilmesini ve KBRN ajanlarına maruz kalarak hastaneye başvuran hastaların en sistemli ve hızlı şekilde dekontamine edilerek tedavilerine başlanması için yapılacak düzenlemeleri kapsar.

3.0 KISALTMALAR

KKE: Kişisel koruyucu ekipman

KBRN: Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon, Nükleer

TAEK: Türkiye Atom Enerjisi Kurumu

4.0 TANIMLAR

Dekontaminasyon: Dekontaminasyon kimyasal maddelerin azaltılması veya uzaklaştırılmasıdır.

Antidot: Bir ilacın veya bir zehirin etkilerine azaltan veya tamamen ortadan kaldıran maddelerin genel adıdır.

5.0 SORUMLULAR

• Başhekimlik
• Hastane Başmüdürü
• Kalite Koordinatörlüğü
• Başhemşirelik
• Enfeksiyon Kontrol Komitesi
• Acil Servis
• Bölüm Sorumluları/Birim Kalite Temsilcileri /Tüm Çalışanlar

6.0 FAALİYET AKIŞI

Hastane Hazırlık

- Kimyasal maruziyet ve yanıklar konusunda personel eğitilerek uygun antidot İl Sağlık Müdürlüğünden temin edilir.
- Ünitede KBRN Olayları için "**Hastane Afet ve Acil Durum Planında**" belirlenmiş kişisel koruyucu ekipman bulundurulur.
- Gelen vakalar için güvenlik koridoru sağlanır. Acil servise girişler tek noktadan kontrollü olarak yapılır.

Personel Hazırlık

- Dekontaminasyon (Arındırma) ünitesi hazır hale getirilir. Dekontaminasyon ekibinde görevli tüm personel özel kıyafetlerini giyerek görev yerine gelir.
- Kişisel koruyucu ekipmanlar: koruyucu önlük, maske, siperlik, eldiven ve çizmeden oluşur.
- Kişisel güvenlik olarak, olay yeri güvenliği ve hastane güvenliği çok önemlidir.
- Olay yerinde ve hastane içerisinde multidisiplin gereklidir.
- Gelen hastalar mutlaka kayıt edilmelidir.
- Öncesinde tatbikat ve hazırlıklarla personellere eğitim verilmelidir.

Hasta Hazırlık

- Gelen hastaların kıyafetleri çıkartılarak tıbbi atık poşetine atılır ve ağız sıkıca kapatılarak üzerine

KONTROLLÜ KOPYA

etiket yapıştırılır.

- Gelen hastalara radyoaktivite ölçümü yapılır.
- Hastalar yıkama ünitesine alınıp ılık su ve sabunla yıkanarak dekontaminasyon işlemi yapılır. İşlem esnasında hasta mahremiyetine özen gösterilir.
- Yıkama işlemi bitirilen hastalar temiz alana geçirilip personele teslim edilir, kurulama işlemi yapılır, bu esnada hasta mahremiyetine özen gösterilir.
- Temizlenen hastalara tekrar radyoaktivite ölçümü yapılır.
- Hekim önerisi doğrultusunda uygun antidot uygulanır. Hastane içinden uygun tedavinin yapılacağı bölüme transfer edilir.

İşlem Sonrası

- Kirli alanda görev yapan personeller kullandıkları kişisel koruyucu ekipmanları kırmızı tıbbi atık poşetine atarak sıkıca kapatırlar.
- Dekontaminasyon ekibinde yer alan personel arındırılarak, sağlık durumları izlenir.
- ***Dekontinasmasyon Ekibinde;***
 - 2 acil servis doktoru,
 - 1 pediatri acil hemşiresi,
 - 1 yoğunbakım hemşiresi ve
 - 3 sivil savunma amirliği personeli bulunmaktadır.
- Radyoaktif kontaminasyon söz konusuysa dekontamine edilen hastaların kıyafetleri kırmızı atık poşetine koyulup etiketlenerek polis nezaretinde ***“Türkiye Atom Enerjisi Kurumu”*** na (TAEK) gönderilir.

7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR