

 KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi) Başhekimliği	RADYASYONLU ALANLARA GİRİŞ KURALLARI TALİMATI			
	Dok. Kod: RG.TL.04	Yayın Tarihi: 12.01.2021	Revizyon No:02	Revizyon Tarihi:01.10.2025
Sayfa Sayısı:2				

1.0 AMAÇ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesinde denetimli ve gözetimli alanlarda yapılan tetkik/işlem sırasında radyasyondan etkilenmenin azaltılmasını ve zararlarının engellenmesini sağlamak.

2.0 KAPSAM

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesinde radyasyonlu alanlarda çalışanları, hastaları ve hasta yakınlarını kapsar.

3.0 KISALTMALAR

4.0 TANIMLAR

Defibrilatör: Kalbin normal dışı atımını tekrar normal kalp ritmine dönmesini sağlayan araç.

Monitör: Görüntü sergilemek için kullanılan elektronik ya da elektro-mekanik aygıtların genel adıdır

Portable: Taşınabilir, nakli mümkün, portatif

5.0 SORUMLULAR

• Başhekimlik
• Hastane Başmüdürü
• Kalite Koordinatörlüğü
• Başhemşirelik
• Anabilim Dalı, Bilim Dalı Başkanları
• Tüm Çalışanlar

6.0 FAALİYETAKIŞI

Radyasyonlu Alanlarda Hasta/Hasta Yakını ve Çalışanların Dikkat Etmesi Gereken Kurallar

- İlaçlı ve girişimsel işlemlerde hastaya tetkik öncesi onam formu doldurulur.
- Hastanın tetkik için hazırlanması önlük giymesi sağlanır.
- Çekim alanına göre (MR vb. gibi) hastada bulunabilecek olası metalik cisim açısından ayrıntılı sorgulama yapılır.
- Hastanın çekim öncesi, sırası ve sonrasında ve acil durumda uyması gerekli şartlar hastaya anlatılır.
- Anestezi verilen ve monitarizasyon gereken hastalarda odada gerekli durumlarda anestezi doktoru bulunabilir.
- Hastanın tetkik bitiminde odadan çıkarılması sağlık çalışanı tarafından yapılır.
- Gerekli görülen bazı çekimlerde (MR vb. gibi) vücudunda kalp pili, metalik kalp kapağı, stent, kohlearimplant, elektrikli infüzyon pompası gibi maddeler bulunan hasta/hasta yakını ve çalışanlar çekim odasına alınmamalıdır.
- Gerekli görülen bazı çekimlerde (MR vb. gibi) çekim odasına girişlerde hasta üzerinde ya da yanında bozuk para, metalik cisim, takı gibi maddeler bulunmamalıdır.
- Gerekli görülen bazı çekimlerde (MR vb. gibi) çekim odasına uyumlu olmayan oksijen tüpü, defibrilatör, monitör, sedye gibi araçlar bulunmamalıdır.
- Hastaların görüntüleme alanına tek tek alınmaları sağlanır. (Çocuklar ve desteğe gereksinim olan hastalar hariç)
- Tomografi, MR gibi çekimlerde cep telefonu, metal para takı gibi materyaller hasta üzerinde bulundurulmaz.
- Hasta yakınının hasta ile birlikte çekime girmesi gerekiyorsa yakınlarının radyasyondan korunmasına yönelik tedbirler alınmalıdır. Bu amaçla radyasyon koruyucular bulundurulur ve hasta yakınına kullanılır.
- Portable röntgen çekimlerinde çekim esnasında uyarıcı ses kullanılır.

KONTROLLÜ KOPYA

- Çekim yapılan alanlarda bulunan hasta yakınları ve çalışanlar çekimi yapan kişi tarafından sözlü uyarılır.
- Çekimi yapan kişi çekim esnasında olabildiğince uzaklaşarak çekim yapar.
- Çekim yapan kişiler kişisel koruyucu ekipmanlarını giyerek işlemi tamamlar.

Gebeler/ gebelik şüphesi olan hastalara çekim gerekiyorsa;

- Gebeler/ gebelik şüphesi olanlar radyasyon konusunda bilgilendirilir.
- Gebelerin bilgilendirme sonrası çekim yaptırmayı kabul etmesi halinde ***“KY.RB.244 Gebe ve Gebelik Şüphesi Olan Hastaya Radyoloji Uygulaması İçin Aydınlatılmış Onam Formu”*** doldurulur. Gebe ve yakınına imzalatılır.
- Zorunlu çekim gerekirse bebeği koruyucu tedbirler (kurşun önlük giydirilmesi gibi) alınır.

Çocuk hastalarda çekim gerekiyorsa;

- Çocuk hastaların radyasyondan korunmasında özellikle genital bölgesinin korunmasına özen gösterilir.
- Çekimlerde ***“HD.PR.01 Sağlık Hizmeti Süreçlerinde Hasta Mahremiyetin Sağlanması Prosedürü”*** ne uyulur.
- Birimde bulunan çekim odalarında hastalara ait giyinme kabinleri mevcuttur.
- Bu kabinlerde hastaların kullanabileceği temiz önlük ya da muayene örtüsü bulundurulur.

7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR

7.1 Sağlık Hizmeti Süreçlerinde Hasta Mahremiyetin Sağlanması Prosedürü

7.2 Gebe ve Gebelik Şüphesi Olan Hastaya Radyoloji Uygulaması İçin Aydınlatılmış Onam Formu