



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ

BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
RAD_T_03	01.01.2023	-	-	3

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı	Kalite Koordinatörü	Hastaneler Yönetim Kurulu Başkanı



BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
RAD_T_03	01.01.2023	-	-	3

1. AMAÇ

Bilgisayarlı Tomografi (BT) uygulamalarında, hastanın hazırlanması, uygulama sonrası öneriler ve nitelikli görüntü sağlanması yöntemini belirlemek.

2. KAPSAM

Talimat bilgisayarlı tomografi uygulama sürecine ilişkin faaliyetleri kapsar.

3. KISALTMALAR: -

4. TANIMLAR: -

5. SORUMLULAR

Radyoloji bölümü çalışanlarının sorumluluğundadır.

6. FAALİYET AKIŞI

- 6.1. Hasta Randevusu:** Ayaktan hasta randevuları hastanın telefonla ya da şahsen başvurmasıyla, radyoloji bölümündeki hasta danışmanı tarafından verilir. Acil servisten yapılan istemler doğrudan radyoloji teknisyenine bildirilir ve randevu programına bakılmaksızın öncelik tanınarak gerçekleştirilir. Yatan hastalarda randevu hasta kayıt yetkilisi / hemşire tarafından alınır. Randevu tarih ve saatinde hasta radyoloji bölümüne hemşire ve porter eşliğinde gönderilir.
- 6.2.** Hastaneye gelen hastayı Radyoloji Bölümü bankosunda hasta danışmanı karşılar ve hastaya hekimi tarafından hastane içi otomasyon sisteminden yapılmış olan isteği kontrol eder ve hastanın kaydını açar. BT teknisyenini bilgilendirir.
- 6.3.** BT teknisyeni hastayı karşılar yanındaki eski incelemeleri ve gerekli diğer belgeleri teslim alır.



BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
RAD_T_03	01.01.2023	-	-	3

6.4. Tetkik

6.4.1. Hasta işlem hakkında bilgilendirilir ve “**Radyoloji Hasta Bilgilendirme ve Onam Formu**” na imzası alınır.

6.4.2. Kontrastsız beyin tomografisi, paranasal sinüs tomografisi, temporal kemik tomografisi isteklerinde hasta ön hazırlıksız olarak BT odasına alınır, standart inceleme yapılır, görüntüler dijital olarak rapor odasına yollanır. Acilden gelen hastalarda sorumlu radyoloji hekimine hemen yorumlaması için haber verilir.

6.4.3. Bunların dışındaki incelemelerde hastanın numarası radyoloji hekimine bildirilir. İlgili radyoloji hekimi hastanın hastane içi otomasyon sisteminde yer alan klinik bilgilerini, eski incelemelerini değerlendirir, gerek duyarsa isteği yapan hekimle telefon görüşmesi yaparak daha fazla klinik bilgi alır.

6.4.4. Oral kontrast madde kullanılacaksa teknisyen hastaya bilgi verir, hazırladığı karışımı hastaya verir uygun olarak içmesini sağlar. Yatan hastalar oral kontrast maddeyi kat hemşiresi denetiminde odalarında içerler.

6.4.5. Hasta BT görüntüleme odasına alınır. Kendisine verilecek hasta önlüğünü giymesi istenir.

6.4.6. BT cihazına yatırılan hastaya radyolog talimatı varsa “**Periferik İntravenöz Damar Yolu Açılması ve Bakımı Talimatı**” doğrultusunda IV damar yolu radyoloji teknikeri/hemşire tarafından açılır.

6.4.7. Radyoloji hekiminin incelemenin yeterliliğini onaylamasından sonra IV kontrast madde reaksiyonu gelişmemişse hasta evine (veya odasına) gönderilir.

6.4.8. IV kontrast maddeye karşı akut reaksiyon gelişmesi durumunda “**Radyolojide Kontrast Madde ve Reaksiyonların Tedavisi Talimatı**”na uygun hareket edilir

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR

7.1. Radyoloji Hasta Bilgilendirme ve Onam Formu

7.2. Periferik İntravenöz Damar Yolu Açılması ve Bakımı Talimatı

7.3. Radyolojide Kontrast Madde ve Reaksiyonların Tedavisi Talimatı