

 KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Farabi Hastanesi	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi) Başhekimliği			
	TOMOGRAFİ ÜNİTESİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ			
Dok. Kod: RG.PR.04	Yayın Tarihi: 23.06.2017	Revizyon No:04	Revizyon Tarihi:10.03.2026	Sayfa Sayısı:2

1.0 AMAÇ

KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Radyoloji Bölümü, Tomografi ünitesine başvuran hastaların işlemlerinin doğru, eksiksiz ve zamanında yapılmasını sağlamak amacı ile hastanın kabulü, hazırlanması, değerlendirilmesi, hizmetin etkin olarak yürütülmesini sağlamaktır.

2.0 KAPSAM

KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Radyoloji Bölümü, Tomografi ünitesini kapsar.

3.0 KISALTMALAR

KTÜ : Karadeniz Teknik Üniversitesi

PR : Prosedür

GÖR : Görüntüleme Hizmetleri

PACS : Görüntü Arşivleme ve İletişim Sistemleri

4.0 TANIMLAR

PACS: Görüntülerin saklanması, geri çağırılması, dağıtım ve sunumu için kullanılan yazılım, ya da ağlara verilen isimdir.

Tomografi: X ışını kullanılan, radyolojik teşhis yöntemidir.

Kontrast Madde: Görüntüleme amacıyla genellikle doğrudan damar içine ya da eklem içine uygulanan ya da ağızdan alınan ilaçlardır.

Form: İstenilmiş olan tetkikin belirtilmiş olduğu yazılı doküman.

5.0 SORUMLULAR

• Başhekim
• Hastane Başmüdürü
• Kalite Koordinatörlüğü
• Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı
• Radyoloji Öğretim Üyeleri
• Birim Kalite Temsilcileri
• Bölüm Sorumluları
• Tüm Çalışanlar

6.0 FAALİYET AKIŞI:

6.1 RANDEVU SÜRECİ

6.2 AYAKTAN HASTA KARŞILAMA VE HAZIRLIK SÜRECİ

6.3 ÇEKİM SÜRECİ

6.4 SONUÇ SÜRECİ

6.1 RANDEVU SÜRECİ

- Hastanın randevu programı üzerinden tomografi tetkiki isteği olup olmadığı sekreterlik tarafından kontrol edilir.
- Hastaya randevu listesinden uygun tarihe randevusu verilir.
- Gerekli hastalarda batın temizliği için kullanılan ilaç, sekreter tarafından ilgili asistan hekime yazdırılır.
- Sekreter kullanacağı ilaçlar konusunda hastayı bilgilendirerek randevu tarihi ve saati tetkik formuna işlenmiş olarak hastaya verilir.

6.2 AYAKTAN HASTA KARŞILAMA VE HAZIRLIK SÜRECİ

- Hasta randevu gün ve saatinde tomografi sekreterliğinde resmi onayı yapılarak kontrastlı çekim ise hemşire odasına, değilse direk tomografi çekim odasına yönlendirilir.

KONTROLLÜ KOPYA

- Hemşire odasına giden hastaların damar yolları hemşire tarafından açılıp, ön hazırlık olarak içmesi gereken kontrast madde-su karışımı hazırlanır ve nasıl içmesi gerektiği hemşire tarafından hastaya izah edilir.

6.3 ÇEKİM SÜRECİ

6.3.1 Ayaktan Hastalar

- Bütün ön hazırlıkları yapmış olan hasta tetkik kağıdıyla birlikte tomografi çekim odasına başvurur.
- Teknisyen tarafından tetkik kağıdı alınan hasta, ne zaman çekimi yapılacağına dair bilgilendirilerek bekleme salonuna yönlendirilir.
- Bütün hazırlıkları tamamlanmış olan hastalar kontrast madde-su karışımını içme durumuna göre sırayla, tek tek çekim odasına çağrılır.
- Tetkik hakkında bilgilendirildikten sonra çekimi yapılan hastaya sonucunu ne zaman alacağına dair bilgi verilir.

6.3.2 Yatan Hastalar

- Servis doktoru tarafından randevusu alınan yatan hastaların çekimleri gündüz şartlarında yapılmaktadır.
- Yatan hastaya ait bütün hazırlıklar servis doktoru ve hemşiresi tarafından yapılır.
- Yatan hastalar randevu tarihinde radyoloji postası tarafından tek tek servisten alınarak çekime götürülür.
- Çekimi tamamlanan hasta tekrar radyoloji postası tarafından güvenli bir şekilde servise ulaştırılır.

6.3.3 Acil Hastalar

- Hastanemizin acil servisine ya da polikliniğe başvurup, acil tomografi istenen hastaların doktorları, radyolojide ki görevli nöbetçi doktora ulaşım durumu iletir.
- Bu tür acil ve poliklinik hastalarına randevu verilmez ve en kısa sürede görevli teknisyen bilgilendirilerek çekimin yapılması sağlanır.

6.4 Sonuç Süreci

- Öğretim Üyeleri ve araştırma görevlileri tarafından oluşturulan heyet tarafından **PASC** sisteminden değerlendirilen hasta görüntüleri en az **3 iş günü** içerisinde rapor edilir. Bu süre acil hastalar için **1-2 saattir**.
- Hastanın doktoru Tomografi incelemesini ve raporunu PACS sisteminden görmekle beraber, hasta isterse Tomografi tetkikini CD şeklinde raporu ile birlikte alabilir.

7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR