|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **RADYOLOJİ HASTA HAZIRLIK PROSEDÜRÜ** | DÖKÜMAN KODU | RG.PR.03 |
| YAYIN TARİHİ | 16.02.2016 |
| REVİZYON TARİHİ | 00 |
| REVİZYON NO | 00 |
| SAYFA | 1/2 |

**1.AMAÇ:**

 Zonguldak Level Hospital Radyoloji Ünitesine başvuran hastaların işlemlerinin doğru, eksiksiz ve zamanında yapılmasını sağlamak amacı ile hastanın kabulü, hazırlanması, değerlendirilmesi hizmetinin etkin olarak yürütülmesini sağlamaktır. Aynı zamanda

bakım, arıza, kalibrasyon faaliyetleri için metot belirlemek.

**2.KAPSAM :**

Zonguldak Level Hospital Radyoloji Bölümünü kapsar.

**3.SORUMLULAR:**

Başhekim, başhemşire, radyoloji sorumlu hekim, radyoloji teknikeri, radyoloji teknisyeni, sekreter.

**4.KISALTMALAR VE TANIMLAMALAR:**

4.1.Kalibrasyon: Ölçme ya da kontrol amacıyla kullanılan cihazların, yetkili ve akreditif bir laboratuvar tarafından veya kullanan kişi tarafından doğruluğu bilinen bir kalibratöre göre kıyaslama yapılarak,veya cihazın kendi bünyesindeki otomatik kalibrasyon sistemini aktive ederek, cihazın ölçme ya da kontrol yeteneğinin ölçülmesidir.

4.2.Bucky tepsisi: Çekim yapılırken kasetlerin konduğu tepsi

4.3.Expojür: Kumanda masası üzerinde x ışınının çıktığı buton

**5.UYGULAMA:**

 Hasta Radyoloji Bölümüne geldiğinde sekreter tarafından aşağıdaki işlemler sırasıyla yapılır :

5.1.Kayıt Süreci:

● Hastanın T.C. kimlik numarası alınır,

● Hastanın otomasyon sistemi üzerinden röntgen, tomogrofi, MRG, kemik tarama, mammografi kaydının olup olmadığı kontrol edilir,

5.2.Çekim Süreci:

**6.RÖNTGEN**

● Direk grafi çekimlerinde randevu verilmemekte, filmler aynı gün çekilmektedir.

● Hazırlık gerektiren İ.V.P grafileri içinse hastaya röntgene müracaatında RG.RB.01 Kontrastlı Tetkik Hasta Rıza Belgesi doldurtularak hazırlığı nasıl yapacağı anlatılır ve film çekimi için müracaatta bulunduğu hafta içinde hastanın da uygun olduğu bir güne randevu verilir.

● Yatan hasta ve acilden gelen hastalara öncelik verilir.

● Gebelik veya gebelik şüphesinin olup olmadığı sorgulanır. Hasta yanında yakını bulunacaksa hasta yakınına kurşun yelek verilir ve konu hakkında bilgilendirme yapılır.

● Çekim yapılacak bölgeye göre hasta soyunma kabinine alınır. Temiz önlüklerden verilerek istenilen grafiye göre üzerindeki giysilerin ve metal aksesuarların çıkarılması istenir.

● Çekime hazır olan hasta masaya yatırılarak çekimin gerektirdiği uygun pozisyon sağlanır.

● Uygun kaset Bucky tepsisine yerleştirilir.

● Kurşun paravan arkasındaki kumanda konsolunun üzerinde uygun doz ayarı yapılır. Çekim yapacak personel ve yardımcı personel (gerekli ise) kurşun yelek giyer.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **RADYOLOJİ HASTA HAZIRLIK PROSEDÜRÜ** | DÖKÜMAN KODU | RG.PR.03 |
| YAYIN TARİHİ | 16.02.2016 |
| REVİZYON TARİHİ | 00 |
| REVİZYON NO | 00 |
| SAYFA | 2/2 |

● Grafiye göre hastaya nefes tutturulur (bazılarında gerek yoktur).

● Çekimi yapılan hastaların grafileri bilgisayar ortamında hastane sistemine gönderilir.

● Servis hastaları personelle birlikte servisine gönderilir.

● Çekimi biten hasta doktoruna yönlendirilir.

**7.TOMOGRAFI**

● Klinik ve polikliniklerden gelen tomografi tetkik istemlerinin öncelikle otomasyon kayıtları kontrol edilir.

● Tomografi çekimleri ; aynı gün içinde çekim yapılmaktadır. Görüntü çekim bittikten sonra isteyen doktora otomasyon sisteminden gönderilmektedir. Raporu 3(üç)iş gününde radyoloji uzmanı tarafından yazılıp, otomasyon sistemine gönderilmektedir.

● Kontrastlı çekim yapılacak ise hastaya ertesi gün aç gelmesi gerektiği anlatılarak randevu verilir. Çekimden önce kontrast maddelerin yan etkileri anlatılarak hastaya RG.RB.01 Kontrastlı Tetkik Hasta Rıza Belgesi verilerek imzalatılır.

● Protokol numarası alınan hasta soyunma kabinine alınır.

● Gebelik veya gebelik şüphesinin olup olmadığı sorgulanır.

● Hasta yanında yakını bulunacaksa hasta yakınına kurşun yelek verilir ve konu hakkında bilgilendirme yapılır.

● İstenilen grafiye göre giysileri ve metal aksesuarlarını çıkarıp bir yakınına teslim etmesi söylenir.

● Hazır olan hasta çekim odasına alınarak çekime uygun şekilde yatırılır.

● Hasta çekim yapıldıktan sonra doktoruna yönlendirilir.

8.MAMMOGRAFI

● Mammoğrafi çekimleri aynı gün içinde gerçekleştirilir.

● Daha önce mammoğrafi tetkiki yaptırıp yaptırmadığı sorgulanır.

● Hasta mammografi odasına alınır, uygun şekilde hazırlanması istenir.

● Hazır olan hastaya AP ve lateral olmak üzere bilateral mammografi çekilir.

● Hastanın ultrasonu var ise mammografi raporunu ultrason raporu ile birlikte verilir.

● Sadece mammoğrafi çekimi olan hastaya raporu 1 (bir) gün sonra teslim edilir.

**9.KEMİK DANSITOMETRI**

● Çekimi için gelen hastalara gerekli bilgi verilir. Hastanın boy, kilo ve anemnezi alınır (menopoz yaşına uygun)alınır. Gerekli pozisyon verilip, görüntü analizi yapılıp veri elde edilir.

● Aynı gün çekimi yapılır.

● Sonuc hastaya çıktı olarak teslim edilir.

**10.İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

RG.RB.01 KONTRASTLI TETKİK HASTA RIZA BELGESİ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HAZIRLAYAN | KONTROL EDEN | ONAYLAYAN |
| RADYOLOJİ SORUMLUSU | PERFORMANS VE KALİTE BİRİMİ | BAŞHEKİM |