
	ÖZEL VERSA HASTANESİ			
	RADYOLOJİ HİZMETLERİ TALİMATI			
DOK.KODU:RG.TL.01	YAYIN TR:01.10.2011	REVİZYON NO:00	REVİZYON TARİHİ:00	SAYFA NO:1/3

1. **AMAÇ:** Hastanemizde yapılacak olan radyoloji tetkiklerinin talebi, numune alımı, tanımlanması, çalışılması ve sonuçların verilmesi ile ilgili metotların belirlenmesi. Bakım, arıza, kalibrasyon faaliyetleri için metot belirlemek.

2. **KAPSAM:** Radyoloji birimindeki faaliyetleri içermektedir.

3. SORUMLULAR:

- ❖ Başhekim
- ❖ Radyoloji uzmanı
- ❖ Hastane müdürü
- ❖ Kalite yönetim direktörü
- ❖ Bilgi işlem sorumlusu
- ❖ Radyasyon güvenliği komitesi
- ❖ Radyoloji tekniker ve teknisyenleri



5. UYGULAMA:

Tetkik Talebi:

Poliklinik Tetkik Talebi: Hekim gözetiminde bilgi işlem elemanları tarafından Otomasyona tetkikler girilir. Bunun yanında hastaya ilgili istem ile alakalı Radyoloji İstem Formu verilir. Hasta istem kağıdı ile radyoloji birimine gider. Hasta geldiğinde istem kağıdındaki çekimler bilgisayardan kontrol edilir. Farklılık var ise hekim ile görüşülür. Problem çözüldükten sonra çekimler protokol defterlerine kayıt edilir. Bu defterler Röntgen, mamografi, ultrason ve röntgen kayıt defterleridir. Talep doğrultusunda ilgili personel çekimi gerçekleştirir.

Yatan Hasta Tetkik Talepleri: Servisteki hekimin onayı ile bilgi işlem elemanları tarafından Otomasyona tetkikler girilir. Radyoloji birimi ile irtibata geçilerek uygun saat ayarlaması yapılır. Hastalar istem formu ve dosyası ile birlikte radyoloji birimine servisteki personel tarafından getirilir. Çekimler protokol defterlerine ve hasta tabelasına kayıt edilir. Talep doğrultusunda ilgili personel çekimi gerçekleştirir Ameliyatlarda gerekli durumlarda C-kollu cihazı ile operasyon esnasında skopi ve grafi çekimleri yapılır.

Acil Tetkik Talebi: Hastanemizde 24 saat röntgen teknisyeni vardır. Film çekildikten en geç 10 dakika sonra acil doktoruna otomasyon sistemi ile teslim edilir. Acil ultrason talebi olduğunda mesai saati içerisinde ise ilgili hekim çekimi yaparak sonucu yarım saat içerisinde raporlayarak hastaya elden teslim eder veya elektronik ortamda onaylayarak ilgili hekime gönderir.

	ÖZEL VERSA HASTANESİ			
	RADYOLOJİ HİZMETLERİ TALİMATI			
DOK.KODU:RG.TL.01	YAYIN TR:01.10.2011	REVİZYON NO:00	REVİZYON TARİHİ:00	SAYFA NO:2/3

Adli Vaka Tetkik Talebi: Adli vaka tetkikleri öncelikli olarak sonuçlandırılır. Eğer rapor istenmiş ise (mesai saatleri dahilinde) en geç bir saat içerisinde ilgili radyoloji uzmanı tarafından raporlanarak ilgili hekime ulaştırılır. Adli vaka tetkik dosyalarının üzerine hastanın adı soyadı, protokol numarası, tarih, ilgili poliklinik adı mutlaka yazılır ve adli vaka kaşesi basılır. Bu tetkikler genel arşivimizde süresiz olarak arşivlenir.

Radyoloji Randevuları: Hastanemizde çekimi yapılan röntgen, ultrasonografi, tomografi, mamografi ve MR çekimleri genellikle aynı gün içerisinde yapılmaktadır. Çekim öncesi hazırlık gerektiren çekimlerde (tomografi, MR, Kontrastlı grafiler vb.) hastaya hazırlık yapması için bilgi ve randevu verilir.

Sonuçların Teslimi: Sonuçlar röntgenin üzerine konulan protokol numarası ile takip edilir. Hastaların istekleri doğrultusunda çekim sonuçları kendilerine (Dijital baskı) şeklinde verilir. Kontrastlı çekimlerin sonuçları bir gün sonra rapor halinde hastaya teslim edilir ve Dijital ortamda ilgili hekime gönderilir.

Röntgen Sonuçları: Röntgen sonuçları çekim ve basımın ardından otomasyon üzerinden istekte bulunan ilgili birime gönderilir. En fazla 15 dakika içerisinde sonuçlar çıkarılır.

Mamografi sonuçlarının Teslimi: Çıkan sonuçlar doğrultusunda uzman hekim tarafından ultrason tetkiki yapılarak sonuçlar birlikte değerlendirilip raporlanır. Yazılan raporlar otomasyon sistemine kayıt edilir. Bu raporlama 24 saat içinde tamamlanır. İlgili hekim otomasyon sistemi aracılığıyla raporları görebilir. Hasta da raporu 1 gün sonra teslim alabilir.



Ultrason Sonuçlarının Teslimi: Ultrason çekiminin sonucu istem kağıdının ilgili bölümüne ilgili uzman hekim tarafından veya gözetiminde yazılarak hastaya en geç 30 dakika içerisinde elden teslim edilir.

Dozimetre Kullanımı: Tüm radyasyon alanlarında çalışan personel dozimetre kullanmaktadır. Dozimetrelerin TAEK'in belirlediği süreler içerisinde (yılda altı periyot -iki ayda bir) ölçümü ve sonuç takibi yapılır. Yüksek doz çıktığında gerekli tedbirler alınır. Ölçüm ve sonuç değerleri dosyalanır.

Bakım ve Kalibrasyon Faaliyetleri: Bakım ve kalibrasyon faaliyetleri "Tıbbi Cihaz Bakım Onarım ve Kalibrasyon Talimatı" doğrultusunda gerçekleştirilir. Bakım anlaşması yapılan firmanın sorumluluğundadır.

Radyasyondan Koruyucu Materyal kullanım ve kontrol takip faaliyeti: Radyoloji ünitesine bağlı her çekim odasında yeterli sayıda; her personel için ve gerektiğinde hasta ve hasta yakını içinde uygun ebatlarda koruyucu materyal bulundurulur. Bu materyaller kodlandırılarak kayıt altına alınır. 6 ayda bir rutin olarak ayrıca düşme, buruşma, çarpma, delinme gibi durumlarda hasar gördüğüne dair şüphe varsa röntgen filmi çekilerek veya ihtiyaç halinde skopi altında incelenerek sağlam olup olmadığı kontrol edilir. Kontrol sonuçları RADYASYON KORUYUCU MATERYAL KONTROL TAKİP FORMU kayıt altına alınarak filmlerle birlikte dosyalanır.

Çekim sırasında expojür anında hastanın yanında bulunan hasta yakını ve personel kurşun önlük kullanır.

	ÖZEL VERSA HASTANESİ			
	RADYOLOJİ HİZMETLERİ TALİMATI			
DOK.KODU:RG.TL.01	YAYIN TR:01.10.2011	REVİZYON NO:00	REVİZYON TARİHİ:00	SAYFA NO:3/3

Adli Vaka Tetkik Talebi: Adli vaka tetkikleri öncelikli olarak sonuçlandırılır. Eğer rapor istenmiş ise (mesai saatleri dahilinde) en geç bir saat içerisinde ilgili radyoloji uzmanı tarafından raporlanarak ilgili hekime ulaştırılır. Adli vaka tetkik dosyalarının üzerine hastanın adı soyadı, protokol numarası, tarih, ilgili poliklinik adı mutlaka yazılır ve adli vaka kaşesi basılır. Bu tetkikler genel arşivimizde süresiz olarak arşivlenir.

Radyoloji Randevular: Hastanemizde çekimi yapılan röntgen, ultrasonografi, tomografi, mamografi ve MR çekimleri genellikle aynı gün içerisinde yapılmaktadır. Çekim öncesi hazırlık gerektiren çekimlerde (tomografi, MR, Kontrastlı grafiler vb.) hastaya hazırlık yapması için bilgi ve randevu verilir.

Hasta Mahremiyetinin Sağlanması: Çekim odalarının her birinde en az bir tane olmak üzere, perde ile ayrılmış veya ayrı oda şeklinde bölümler bulunmaktadır. Bu bölümlerde üzerini değiştiren hasta gömlek giyerek çekime hazırlanır. Hasta önlükleri 24 saatlik kullanım sonunda değiştirilir. Aynı anda iki hasta çekim odasına alınmaz. Hasta isteği ve ihtiyacı doğrultusunda bir yakını refakatçi olarak odaya alınır. Hasta yakını için kurşun yelek ve troid koruyucu verilir.

Gebelik Durumu: Gebe ve gebelik şüphesi olanlar için radyoloji odalarının kapılarında uyarıcı levhalar bulunmaktadır. Ayrıca görevli teknisyen tarafından şüphesi olanlar sorgulanır ve şüpheli durum varsa çekim yapılmayarak hasta ve doktoruna bilgi verilir.