



RADYOLOJİK TETKİKLER İÇİN HASTA HAZIRLIĞI TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
RAD_T_09	29.06.2012	14.06.2023	RV01	6

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

14.06.2023 DR, Kontrastlı DR, Kemik Dansitometri ve Mamografi Tetkikleri için 1
‘Aydınlatılmış Hasta Onam Formu’ maddesi eklendi

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



RADYOLOJİK TETKİKLER İÇİN HASTA HAZIRLIĞI TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
RAD_T_09	29.06.2012	14.06.2023	RV01	6

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı tüm tıbbi bölümlerden ve dışarıdan gelecek olan radyolojik işlem taleplerinin yapılması sırasında; hastaların inceleme öncesi ön hazırlığının zamanında eksiksiz yapılmasını sağlamaktır.

2. KAPSAM

Sabit (DR) ve seyyar (CR) dijital radyografi, Kemik Mineral Dansitometri (BMD), Dijital Mamografi, Ultrasonografi (USG), Bilgisayarlı Tomografi (BT), Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRG), Dijital Çıkartmalı Anjiyografi (DSA) ile yapılan tüm tanısal tetkik ve Radyolojik Girişimsel İşlemler (RGİ) öncesi planlama ve hazırlığını kapsar.

3. KISALTMALAR:-

PACS: Picture Archiving And Communication System / Görüntü Arşivleme ve İletim Sistemi

4. TANIMLAR:-

5. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından Radyoloji Tekniker / Teknisyenleri, Hasta Danışmanları, Hemşire, denetiminden ise Radyoloji Uzman Doktorları sorumludur.

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Uygulama

6.1.1. DR çekimi;

- 6.1.1.1. Radyoloji bankosunda kayıt işlemi tamamlanan hasta, hasta danışmanları tarafından çekim odasına yönlendirilir.
- 6.1.1.2. Çekim odasında hasta, tekniker/teknisyen tarafından karşılanarak inceleme odasına alınır.
- 6.1.1.3. İnceleme odasına alınan hastaya yapılacak tetkik ile ilgili sözlü olarak kısa, anlaşılır ve doğru bilgi verilir. Hastaya “**DR Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu**” doldurtularak imzalatılır.
- 6.1.1.4. Bilgilendirilen hasta soyunma kabinine alınarak, tetkik için uygun şekilde soyundurulur ve hasta önlüğü giydirilir.
- 6.1.1.5. Hazır olan hasta tetkik masasına alınarak inceleme tamamlanır.
- 6.1.1.6. İncelenmesi tamamlanan hastanın görüntüleri PACS sistemine gönderilerek raporlamaya hazır hale getirilir.
- 6.1.1.7. İncelenmesi biten hasta giydirilir ve hasta danışmanına yönlendirilir.

6.1.2. CR çekimi;

- 6.1.2.1. Radyolojik istemi yapılan hastanın bilgileri, ilgili hasta danışmanı tarafından incelemeyi yapacak tekniker/teknisyene iletilir.
- 6.1.2.2. Seyyar röntgen makinesi ve CR kaseti ile birlikte ilgili tekniker/teknisyen hastanın bulunduğu kliniğe gider.
- 6.1.2.3. Hasta yatağında çekim için uygun pozisyona getirilir.
- 6.1.2.4. İncelenmesi tamamlanan hastanın CR kaseti CR cihazında okutulur ve oluşan görüntüler PACS sistemine gönderilerek raporlamaya hazır hale getirilir.



RADYOLOJİK TETKİKLER İÇİN HASTA HAZIRLIĞI TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
RAD_T_09	29.06.2012	14.06.2023	RV01	6

6.1.3. Kontrastlı DR çekimi;

- 6.1.3.1.** Hastane bilgi işlem sistemindeki ön tanı bilgileri ışığında hasta danışmanınca yönlendirilen radyoloji teknisyeni/teknikeri tarafından hastaya randevu verilir. Bu sırada hastaya, randevu tarihinde gelmeden önce yapması gereken ön hazırlıklar **“Radyoloji Tetkikleri Hasta Ön Hazırlık Rehberi”**ne uygun olarak anlasılır bir şekilde açıklanır. Gerekliyse ön hazırlık için gerekli ilaçlar radyoloji uzmanı tarafından yazılır ve kullanımının hastaya açıklaması yapılır.
- 6.1.3.2.** Randevu tarihinde gelen hasta, inceleme öncesi radyoloji hasta danışmanı tarafından karşılanır ve ilgili çekim odasına yönlendirilir.
- 6.1.3.3.** Çekim odasında hasta, tekniker/teknisyen tarafından karşılanarak inceleme için gerekli ön hazırlıkların tamamlanması sağlanır.
- 6.1.3.4.** Ön hazırlıkları tamamlandıktan sonra hastaya yapılacak tetkik ile ilgili sözlü olarak kısa anlasılır ve doğru bilgi verilir. Hastaya **“Kontrastlı DR Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu”** doldurtularak imzalatılır.
- 6.1.3.5.** Hazır olan hasta tetkik masasına alınarak, radyoloji uzmanına haber verilir. Radyoloji uzmanın kontrolünde inceleme tamamlanır.
- 6.1.3.6.** İncelenmesi tamamlanan hastanın görüntüleri PACS sistemine gönderilerek raporlamaya hazır hale getirilir.
- 6.1.3.7.** İncelenmesi biten hasta giydirilir ve hasta danışmanına yönlendirilir.

6.1.4. BMD (Kemik Mineral Dansitometri) incelenmesi;

- 6.1.4.1.** Radyoloji bankosunda kayıt işlemi tamamlanan hasta, hasta danışmanları tarafından çekim odasına yönlendirilir.
- 6.1.4.2.** Çekim odasında hasta, tekniker/teknisyen tarafından karşılanarak inceleme odasına alınır.
- 6.1.4.3.** İnceleme odasına alınan hastaya yapılacak tetkik ile ilgili sözlü olarak kısa anlasılır ve doğru bilgi verilir. Hastaya **“Kemik Mineral Dansitometri Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu”** doldurtularak imzalatılır.
- 6.1.4.4.** Bilgilendirilen hasta soyunma kabinine alınarak tetkik için uygun şekilde soyundurulur ve hasta önlüğü giydirilir.
- 6.1.4.5.** Hazır olan hasta tetkik masasına alınarak uygun pozisyona getirilir.
- 6.1.4.6.** İnceleme yapılacak hastanın kisisel bilgileri bilgisayara işlenerek (adı - soyadı, boy, kilo, yaşı, ırk, vb.) inceleme yapılır.
- 6.1.4.7.** İncelenmesi tamamlanan hastanın raporu tekniker/teknisyen tarafından basılarak radyoloji uzmanının kontrol ve onayına sunulur.
- 6.1.4.8.** İncelenmesi biten hasta giydirilir ve hasta danışmanına yönlendirilir.

6.1.5. Dijital mamografi incelenmesi;

- 6.1.5.1.** Hastane bilgi işlem sistemindeki ön tanı bilgileri ışığında hasta danışmanı tarafından hastaya randevu verilir. Bu sırada hastaya, randevu tarihinde gelmeden önce yapması gereken ön hazırlıklar **“Radyoloji Tetkikleri Hasta Ön Hazırlık Rehberi”** uygun olarak anlasılır bir şekilde açıklanır.
- 6.1.5.2.** Randevu tarihinde gelen hasta, inceleme öncesi radyoloji hasta danışmanı tarafından karşılanır.
- 6.1.5.3.** Radyoloji bankosunda kayıt işlemi tamamlanan hasta, hasta danışmanları tarafından çekim odasına yönlendirilir.
- 6.1.5.4.** Çekim odasında hasta, tekniker/teknisyen tarafından karşılanarak inceleme için gerekli ön hazırlıkların tamamlanması sağlanır.



RADYOLOJİK TETKİKLER İÇİN HASTA HAZIRLIĞI TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
RAD_T_09	29.06.2012	14.06.2023	RV01	6

- 6.1.5.5. Ön hazırlıkları tamamlandıktan sonra hastaya yapılacak tetkik ile ilgili sözlü olarak kısa anlasılır ve doğru bilgi verilir. Hastaya **“Mamografi Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu”** doldurtularak imzalatılır.
- 6.1.5.6. Hazır olan hasta cihaza alınarak uygun pozisyon verilerek çekimi tamamlanır. Çekilen görüntülerin uygunluk açısından radyoloji uzmanı tarafından kontrolü yapılır ve gerekirse ek ya da spot çekimler alınır.
- 6.1.5.7. İncelenmesi tamamlanan hastanın görüntüleri PACS sistemine gönderilerek raporlamaya hazır hale getirilir.
- 6.1.5.8. İncelemesi biten hasta giydirilir ve hasta danışmanına yönlendirilir.

6.1.6. USG incelemesi;

- 6.1.6.1. Hastane bilgi işlem sistemindeki ön tanı bilgileri ışığında hasta danışmanı tarafından hastaya randevu verilir. Bu sırada hastaya, randevu tarihinde gelmeden önce yapması gereken ön hazırlıklar **“Radyoloji Tetkikleri Hasta Ön Hazırlık Rehberi”** uygun olarak anlasılır bir şekilde açıklanır.
- 6.1.6.2. Randevu tarihinde gelen hasta, inceleme öncesi radyoloji hasta danışmanı tarafından karşılanır.
- 6.1.6.3. Radyoloji kayıt işlemi yapılan hasta ilgili hasta danışmanı veya bölüm hemşiresi tarafından USG inceleme odasına alınır.
- 6.1.6.4. İnceleme odasına alınan hastaya yapılacak tetkik ile ilgili kısa anlasılır ve doğru bilgi verilir.
- 6.1.6.5. Bilgilendirilen hasta uygun şekilde soyundurulur inceleme masasına yatırılarak üzeri örtülür.
- 6.1.6.6. İnceleme yapılacak hastanın kisisel bilgileri USG cihazı ekranına kaydedilir.
- 6.1.6.7. İnceleme için radyoloji uzmanına haber verilir.
- 6.1.6.8. Radyoloji uzmanı tarafından inceleme tamamlanan hasta giydirilerek ilgili hasta danışmanına yönlendirilir.
- 6.1.6.9. USG sonuçları inceleme yapan Uzman Doktor tarafından raporlandırılır.

6.1.7. BT incelemesi;

- 6.1.7.1. Hastane bilgi işlem sistemindeki ön tanı bilgileri ışığında hasta danışmanınca yönlendirilen radyoloji teknisyeni/teknikeri tarafından hastaya randevu verilir. Bu sırada hastaya, randevu tarihinde gelmeden önce yapması gereken ön hazırlıklar **“Radyoloji Tetkikleri Hasta Ön Hazırlık Rehberi”** uygun olarak anlasılır bir şekilde açıklanır. Gerekliyse ön hazırlık için gerekli ilaçlar radyoloji uzmanı tarafından yazılır ve kullanımının hastaya açıklaması yapılır.
- 6.1.7.2. Randevu tarihinde gelen hastanın Radyoloji bankosundaki kayıt işlemi tamamlandıktan sonra hasta danışmanları tarafından çekim odasına yönlendirilir.
- 6.1.7.3. Çekim odasında hasta, tekniker/teknisyen tarafından karşılanarak inceleme için gerekli ön hazırlıkların tamamlanması sağlanır.
- 6.1.7.4. Ön hazırlıkları tamamlandıktan sonra hastaya yapılacak tetkik ile ilgili sözlü olarak kısa anlasılır ve doğru bilgi verilir. Hastaya **“BT Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu”** doldurtularak imzalatılır.
- 6.1.7.5. Bilgilendirilen ve onamı alınan hasta soyunma kabinine alınarak tetkik için uygun şekilde soyundurulur ve hasta önlüğü giydirilir.
- 6.1.7.6. Hazır olan hasta cihaza alınarak uygun pozisyon verilir.
- 6.1.7.7. İncelenmesi tamamlanan hastanın görüntüleri PACS sistemine gönderilerek raporlamaya hazır hale getirilir.
- 6.1.7.8. İncelemesi biten hasta giydirilir ve hasta danışmanına yönlendirilir.



RADYOLOJİK TETKİKLER İÇİN HASTA HAZIRLIĞI TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
RAD_T_09	29.06.2012	14.06.2023	RV01	6

6.1.8. MRG incelemesi;

- 6.1.8.1. Hastane bilgi işlem sistemindeki ön tanı bilgileri ışığında hasta danışmanınca yönlendirilen radyoloji teknisyeni/teknikeri tarafından hastaya randevu verilir. Bu sırada hastaya, randevu tarihinde gelmeden önce yapması gereken ön hazırlıklar **“Radyoloji Tetkikleri Hasta Ön Hazırlık Rehberi”**ne uygun olarak anlasılır bir şekilde açıklanır. Gerekliyorsa ön hazırlık için gerekli ilaçlar radyoloji uzmanı tarafından yazılır ve kullanımının hastaya açıklaması yapılır.
- 6.1.8.2. Randevu tarihinde gelen hastanın Radyoloji bankosundaki kayıt işlemi tamamlandıktan sonra hasta danışmanları tarafından çekim odasına yönlendirilir.
- 6.1.8.3. Çekim odasında hasta, tekniker/teknisyen tarafından karşılanarak inceleme için gerekli ön hazırlıkların tamamlanması sağlanır.
- 6.1.8.4. Ön hazırlıkları tamamlandıktan sonra hastaya yapılacak tetkik ile ilgili sözlü olarak kısa anlasılır ve doğru bilgi verilir. Hastaya **“MR Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu”** doldurtularak imzalatılır.
- 6.1.8.5. Bilgilendirilen ve onamı alınan hasta soyunma kabinine alınarak tetkik için uygun şekilde soyundurulur ve hasta önlüğü giydirilir.
- 6.1.8.6. Hazır olan hasta cihaza alınarak uygun pozisyon verilir.
- 6.1.8.7. İncelenmesi tamamlanan hastanın görüntüleri PACS sistemine gönderilerek raporlamaya hazır hale getirilir.
- 6.1.8.8. İncelemesi biten hasta giydirilir ve hasta danışmanına yönlendirilir.

6.1.9. DSA incelemesi;

- 6.1.9.1. Hastane bilgi işlem sistemindeki ön tanı bilgileri ışığında hasta danışmanınca yönlendirilen radyoloji teknisyeni/teknikeri tarafından hastaya randevu verilir. Bu sırada hastaya, randevu tarihinde gelmeden önce yapması gereken ön hazırlıklar **“Radyoloji Tetkikleri Hasta Ön Hazırlık Rehberi”**ne uygun olarak anlasılır bir şekilde açıklanır. Gerekliyorsa ön hazırlık için gerekli ilaçlar radyoloji uzmanı tarafından yazılır ve kullanımının hastaya açıklaması yapılır.
- 6.1.9.2. Randevu tarihinde gelen hastanın Radyoloji bankosundaki kayıt işlemi tamamlandıktan sonra hasta danışmanları tarafından DSA ünitesine yönlendirilir.
- 6.1.9.3. DSA ünitesinde hasta, tekniker/teknisyen tarafından karşılanarak inceleme için gerekli ön hazırlıkların tamamlanması sağlanır.
- 6.1.9.4. Ön hazırlıkları tamamlandıktan sonra hastaya yapılacak tetkik ile ilgili sözlü olarak kısa anlasılır ve doğru bilgi verilir. Hastaya **“DSA Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu”** doldurtularak imzalatılır.
- 6.1.9.5. Bilgilendirilen ve onamı alınan hasta soyunma kabinine alınarak tetkik için uygun şekilde soyundurulur ve hasta önlüğü giydirilir.
- 6.1.9.6. Hazır olan hasta cihaza alınarak uygun pozisyon verilir.
- 6.1.9.7. Radyoloji uzmanı tarafından yapılan incelenmesi tamamlanan hastanın görüntüleri PACS sistemine gönderilerek raporlamaya hazır hale getirilir.
- 6.1.9.8. İncelemesi biten hastada girişim yerinde hemostaz sağlandıktan sonra 6 saat süreyle hareketsiz yatması için yataklı servise yönlendirilir.
- 6.1.9.9. Yeterli hemostaz sağlandıktan sonra her hangi bir komplikasyon gelişmemisse hasta giydirilir ve hasta danışmanına yönlendirilir.

6.1.10. Girişimsel Radyolojik İşlem

- 6.1.10.1. Hastane bilgi işlem sistemindeki ön tanı bilgileri ışığında hasta danışmanınca yönlendirilen radyoloji teknisyeni/teknikeri tarafından hastaya randevu verilir. Bu sırada hastaya, randevu tarihinde gelmeden önce yapması gereken ön hazırlıklar **“Radyoloji Tetkikleri Hasta Ön**



RADYOLOJİK TETKİKLER İÇİN HASTA HAZIRLIĞI TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa
RAD_T_09	29.06.2012	14.06.2023	RV01	6

Hazırlık Rehberi”ne uygun olarak anasılır bir şekilde açıklanır. Gerekiyorsa ön hazırlık için gerekli ilaçlar radyoloji uzmanı tarafından yazılır ve kullanımının hastaya açıklaması yapılır.

- 6.1.10.2. Randevu tarihinde gelen hastanın Radyoloji bankosundaki kayıt işlemi tamamlandıktan sonra hasta danışmanları tarafından girişimsel işlemin yapılacağı bölüme yönlendirilir.
- 6.1.10.3. İlgili bölümde hasta, tekniker/teknisyen veya bölüm hemşiresi tarafından karşılanarak inceleme için gerekli ön hazırlıkların tamamlanması sağlanır.
- 6.1.10.4. Ön hazırlıkları tamamlandıktan sonra hastaya yapılacak tetkik ile ilgili sözlü olarak kısa anasılır ve doğru bilgi verilir. Hastaya “**Girisimsel Radyolojik İşlem İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu**” doldurtularak imzalatılır.
- 6.1.10.5. Bilgilendirilen ve onamı alınan hasta soyunma kabinine alınarak tetkik için uygun şekilde soyundurulur ve hasta önlüğü giydirilir.
- 6.1.10.6. Hazır olan hasta cihaza alınarak uygun pozisyon verilir.
- 6.1.10.7. Girişimsel radyolojik işlem için radyoloji uzmanına haber verilir.
- 6.1.10.8. Radyoloji uzmanı tarafından yapılan işlemi biten hastada girişim yapılan bölgede komplikasyon takibi yapılır. Takip sonrası komplikasyon gelişmemisse hasta giydirilir ve hasta danışmanına yönlendirilir.
- 6.1.10.9. İşlem sonuçları inceleme yapan radyoloji uzmanı tarafından raporlandırılır.

7.İLGİLİ DOKÜMANLAR

- 7.1. DR ve Kontrastlı DR İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu
- 7.2. Kemik Mineral Dansitometri Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu
- 7.3. Mamografi Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu
- 7.4. Girişimsel Radyolojik İşlem İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu
- 7.5. DSA Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu
- 7.7. BT Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu
- 7.7. MR Tetkiki İçin Aydınlatılmış Hasta Onam Formu
- 7.8. Radyoloji Tetkikleri Hasta Ön Hazırlık Rehberi