

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
RADYOLOJİ SORUMLU TEKNİSYENİ		KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ		BAŞHEKİM

OPTIMED	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No:RG-TL-06 Yayın Tarihi :15.06.2023 Revizyon No :00
	MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME CİHAZI KULLANIM TALİMATI	Revizyon Tar.: Sayfa No :2/2

1.AMAÇ VE KAPSAM

Talimatın amacı radyoloji bölümü Manyetik Rezonans Görüntüleme cihazının verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamaktır. Hastanemiz bünyesinde bulunan MRG cihazının kullanımını kapsar.

2.TANIMLAR VE KISALTMALAR

HBYS: Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

MRG: Manyetik Rezonans Görüntüleme

3.REFERANS DOKÜMANLAR

Cihaz Yönetimi Prosedürü

Temizlik ve Dezenfeksiyon Planı

4.UYGULAMA

Klimaların açık olması gerekmektedir.

Cihazın etrafında herhangi bir toz ve kirlenme olmamasına dikkat edilmesi gerekmektedir.

Enfeksiyon kurallarına uygun çevre şartları oluşturulmalıdır.

İlaç bulundurulduğu alanda sıcaklık değerlerinin uygun koşullarda olması gerekmektedir (sıcaklık 15-25 derece /nem %30-%60 olmalıdır).

Helyum seviyesi kontrol edilir (cihazdan system- periphery -system parameter –helyum seviyesi)

4.1.Cihazın Açılışı

Kontrol odasında pc açılıp MR USER ok cihaz kullanıma hazır hale getirilir.

Manyetik alan kullanım talimatına uygun hareket edilip çekim alana metal olan objeler, kalp pili, kalp kapakçığı, elektronik aletler uygun olmayıp çekim alanına alınmamaktadır.

MR çekimi yapılacak hasta uygun hazırlığından sonra Teknisyen hastanın çekimine uygun protokolle çekim yapılır.

4.2.Cihazın Kapanışı

SYSTEM-end session -shut down sekmelerinden sonra monitör kapatılır.

Klima ve soğutucular açık olmalıdır.

4.3.Cihaz Arızası, Bakımı ve Kalibrasyonu

Cihaz arızaları birim çalışanı veya sorumlusu tarafından HBYS 'de arıza kaydı girilip biyomedikal birimine iletilir.

Cihazın bakım, onarım ve kalibrasyonu Cihaz Yönetimi Prosedürü'ne göre yapılır.

4.4.Cihaz Temizliği

Cihazın temizliği Temizlik ve Dezenfeksiyon Planı doğrultusunda yapılır.

5. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından tüm radyoloji teknikerleri/teknisyenleri ve radyoloji hekimleri sorumludur.