



### IRM Bilgi formu

#### **Bir IRM nedir?**

IRM, Manyetik rezonans tarafından sağlanan Medikal Tarama'nın kısaltılmışıdır. Bu bir radyolojik terimdir ve insan vücudunu en ince ayrıntısına kadar tarayabilir. X-ray sistemini kullanmaz. IRM, su molekülünün manyetik özelliklerine dayanır. Makine, bir elektromıknatis tarafından üretilen çok yoğun manyetik alanı kullanarak tarama yapar

#### **IRM yetisi**

Çok güncel bir tekniktir ve eklemleri, beyni ve spinal bağlamları tecrübe etmek için kullanılır ve daha birçok organ için de kullanım alanı vardır (karaciğer ve böbrek gibi) ve ayrıca yaraları da inceler. IRM acısızdır ve yan etkisi yoktur. Fakat bazı belirtilmiş kontrendikasyonlar mümkün olabilmektedir:

- Kalp pili
- Bazı kalp kapakçıkları
- Beyin ve göze yakın metalik yabancı ürünler

#### **Sinama işlemi**

Geldiğiniz zaman doctor tarafından size belirtildiği gibi tüm metalik eşyalarınızı ve giysilerinizi kabin içinde çıkarmalısınız Doktor sizi sinama odasına yönlendirecektir. Daha sonra yatağa uzanacaksınız. Hastalar genellikle sırt üstü yatmaktadır. Yatak bir yüzük etrafında hareket edebilir olacaktır. Odada yalnız olacaksınız ve sizinle bir mikrofon aracılığı ile iletişim kuracağız. Sinama hiç acılı değildir fakat genelde cihazdan gürültü çıkmaktadır. Sinama sürdüğü anda takımımız sizi bir pencereden izliyor olacak. Bazen, bazı durumlarda bir enjeksiyon yapmak gereklidir ve bu genelde dirsek tarafından olmaktadır

#### **Ne tür komplikasyonlar doğabilir**

İnsan vücudunda yapılan bir muayene sonrası, ne kadar küçük olsa bile, her zaman bir komplikasyon riski doğurabilir:

- Enjeksiyon küçük bir yara oluşturabilir fakat hiç tehlikeli değildir. Birkaç gün içinde bu yara kendiliğinden geçecektir.
- Enjeksiyon anında ürünün deri altında küçük yara oluşturması muhtemel olabilir fakat bu komplikasyon geçicidir ve yerel olarak tedavi edilir.
- İodine karşı olan tolerans sahibi olamama reaksiyonları IRM (Gadolinium) tarafından muhtemeldir.