



444 5 246 Cihan
0850 299 9999 Çağrı
Merkezi

Yenişehir Mh. Başak Cd. Özden Sk. No:33 İzmit, Kocaeli
cihanhastanesi.com.tr / info@cihanhastanesi.com.tr

f cihanhastanesi t cihanhastanesi_

loft-studios.com

 **CiHAN**
HASTANESİ

RADYOLOJİ



SAĞLIĞINIZ
KORUMAMIZ ALTINDA

RADYOLOJİ

RADYOLOJİ

Özel Cihan Hastanesi'nde mevcut olan 16 kesitli BT cihazı ile çok kısa sürelerle tüm vücut görüntülemesi yapılabildiği gibi 3 boyutlu çalışmalarda görüntü zenginliği artırılmaktadır. Bu cihazlar vücuttaki tüm damarlara yönelik BT anjiyografi incelemeleri yapılabilmektedir.

Ultrasonografi (US)

Stetoskop ile kalbi dinlemek kadar basit ve rahat bir uygulama şekli olan ultrasonografi ile iç organların yapısı ve hastalıklar anında görüntülenebilmektedir. Ultra ses dalgaları (ultrasound) ile çalışan ultrasonografinin insan vücuduna hiçbir zararı olmaması bu inceleme tekniğinin bir diğer avantajıdır. Bu özelliği nedeniyle periyodik check-up programlarının önde gelen tercihleri arasında yer almaktadır.

Renkli Doppler (RDUS)

Ultrason tekniğinin bir ileri aşaması olan Doppler cihazı, vücudun damar ağını, kanın damarlar içindeki dolaşımını, dolaşımın yeterliliğinin ve kanın akış hızını son derece kolay bir yöntemle ortaya koymaktadır.

Manyetik Rezonans (MR)

İleri teknolojinin son ürünü olan manyetik rezonans cihazı, güçlü bir manyetik alan içine alınan bedenden radyo frekansları aracılığıyla görüntü alma yöntemidir. Röntgen ışını ya da diğer hiçbir zararlı madde kullanmadan çalışan bu sistem ile beyin dahil tüm iç organlardan bir anatomi atlası kadar ayrıntılı görüntü elde edilebilmektedir. MR'ın bu özelliği hastalıkların teşhisinde yeni bir çığır açmıştır. MR Anjiyografi yöntemi, damarların görüntülenmesinde hasta ve doktor için zahmetli bir yöntem olan klasik anjiyografinin yerini hızla almaktadır.

Konvansiyonel Röntgen

Tüm teknolojik gelişmeler ve yeniliklerin yanında klasik röntgen tekniğinin günümüz tıbbında önemli bir yeri vardır. Diğer inceleme tekniklerine oranla ekonomik avantajlarının bulunması konvansiyonel röntgenin daha uzun yıllar tıp sektörünün gündeminde olacağını göstermektedir.

Yarı Dijital Mamografi

40 yaş üzeri kadınlarda yıllık periyodik olarak yapılması önerilen mamografi meme kanserinin erken teşhisi ile hayat kurtarmaktadır. Bu sistem standart mamografiye kıyasla daha fazla ayrıntı ve bilgi verir. Çekim süresi daha kısa olup radyasyon dozu klasik sisteme göre %30 ila %40 oranında daha azdır. Çekimler daha konforludur. Elde edilen filmler arşivlenebilir ve filmler kaybolursa da görüntüler arşivlenmiş olduğundan eski incelemelerle mukayesesi yapılabilir.

Kemik Yoğunluk Ölçüm Cihazı

Kemik erimesi osteoporozun erken dönemde teşhisi ve karşılaştırılabilir ölçümlerle izlenmesi için geliştirilmiş olan kemik dansitometre sistemi osteoporozla bağlı kırık riskini belirlemede en doğru sonuç veren yöntemdir. Yüksek risk taşıyan menopoz dönemindeki kadınlar başta olmak üzere geniş kullanım alanı bulunan kemik yoğunluk ölçüm cihazı hastanemizde hizmet vermektedir.



Özel Cihan Hastanesi Görüntüleme Merkezinde sunulan teşhis amaçlı cihazlar:

- 1,5 T Manyetik Rezonans
- Çok kesitli (16 detektörlü) Bilgisayarlı Tomografi
- Ultrasonografi (US)
- Renkli Doppler Ultrasonografi (RDUS)
- Konvansiyonel Röntgen
- Kemik Yoğunluk Ölçüm Cihazı
- Mamografi