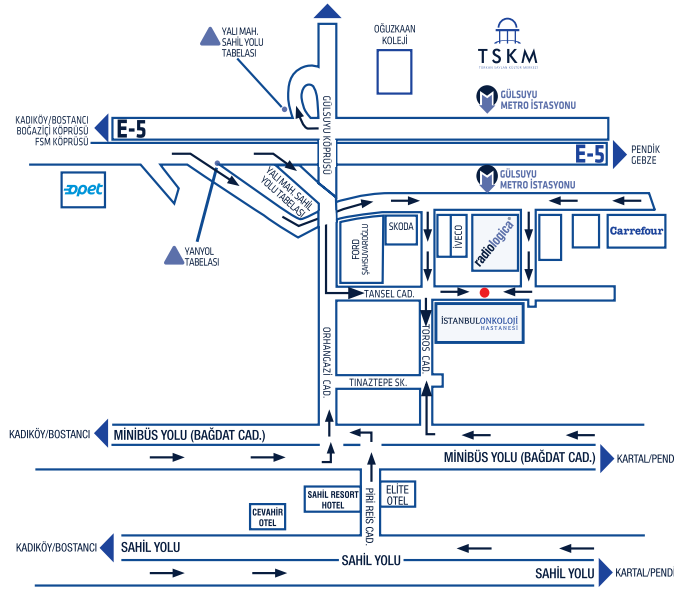


Galyum 68 DOTATE PET/CT Nedir?

Galyum 68 DOTATE PET-CT nöroendokrin tümörlerin tanısında kullanılabilecek en gelişmiş teknolojidir. Bu yöntemde hastaya verilen ve "akıllı molekül" adı verilen ilaç hastalığı vücut içerisinde bulur ve o bölgeye yapışır. Kullanılan akıllı moleküller sayesinde hastalıklı bölgeler kolaylıkla bulunur. Hastalığın tanısı doğru ve kesin yapılır ise tedavi planlaması da daha doğru olur. Bu yöntemde hastaya yüksek radyasyon dozu verilmez. Verilen ilacın hiçbir yan etkisi yoktur. Hasta hiçbir şey hissetmez. Tüm işlem 20 dakikada tamamlanır.

İSTANBULONKOLOJİ HASTANESİ



Cevizli Mahallesi Talatpaşa Caddesi B Blok

No:75 Maltepe / İSTANBUL

www.istanbulonkoloji.com



Çağrı Merkezi (216)
4573737



Registered to ISO 9001

BM-308/02.01.2018/R1

PET CT



İSTANBULONKOLOJİ HASTANESİ

PET-CT Nedir?

Organ ve dokularda ortaya çıkan fonksiyonel (işlevsel) değişiklikleri anatomik detaylarla birlikte gösteren, etkinliği kanıtlanmış bir görüntüleme tekniğidir.

İnsan vücuduna hiçbir yan etkisi bulunmayan çok düşük dozdaki radyoaktif maddelerin damar yolundan verilmesiyle yapılır.

PET-CT Nerelerde Kullanılır?

Tıp alanında büyük bir devrim olarak adından söz ettiren PET-CT birçok alanda kullanılabilmeyle beraber genellikle onkolojik hastalıklar için kullanılmaktadır.

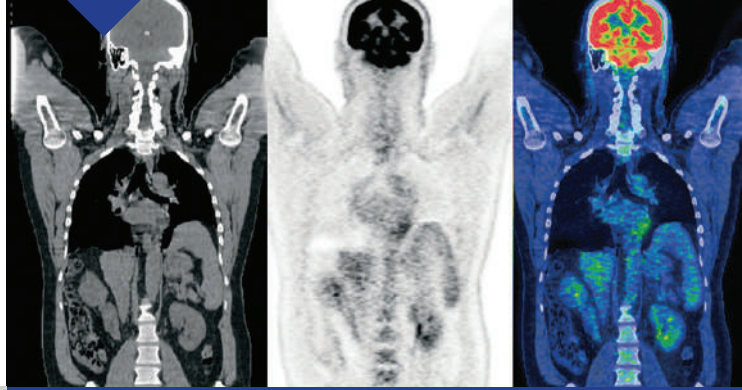
- Kanser tanısı
- Kanserin yayılım derecesinin belirlenmesi (Kanserin evrelendirilmesi)



- Kanserin tedavi tipinin belirlenmesi: Cerrahi Radyoterapi Planlaması, Kemoterapi Planlaması veya mix tedavilerin planlanması.
- Kanserin tedaviye verdiği yanıtın değerlendirilmesi
- Kalp Hastalıkları
- Nörolojik Hastalıklar (Alzheimer)

PET-CT Görüntüleme Tekniğinin En Sık Kullanıldığı Kansere Türleri

- Akciğer Kanseri
- Kolon ve Rektüm Kanseri
- Meme Kanseri
- Tiroid Kanseri
- Over Endometrium ve Serviks Kanseri
- Primer Odağı Belirlenemeyen Tümörlerin Saptanması
- Lenfoma
- Malign Melanoma



PET-CT Tetkik Öncesi Ön Hazırlıklar Nelerdir?

- PET-CT yöntemi ile hastanın teşhisi noktasında genel ve özel olarak yapılması gereken bir takım hazırlıklar mevcuttur.
- İşlemden en az 24 saat öncesine kadar sizi yoracak bütün egzersiz ve ağır işlerden kaçınılmalıdır.
- İşlemden yaklaşık 12 saat önce başlayan karbonhidrattan fakir bir diyet uygulanmalıdır.
- Üzerinizde rahat giyecekler olmalı, takı, mücevher ve benzeri aksesuarlar bulunmamalıdır.

PET-CT Nedir? PET-CT Hastaya Neler Kazandırır?

- PET-CT tek bir görüntüde vücudun tüm alanları üç boyutlu incelendiğinden hastalık hakkında birçok tıbbi testin verebileceğinden daha fazla ve güvenilir bilgi verir.
- PET-CT hastalığın erken tanısını sağlar.
- PET-CT hastalığın doğru evrelendirilmesini sağlar.
- PET-CT hastalığa ait doğru tedavi şekillerinin seçilmesine yardımcı olur.
- PET-CT hastalığın seyrini ve tedaviye yanıtını gösterir.



- PET-CT tanı işlemlerinden sonra hastalığın ilerleme ve nüksetme sürecini izlemeye imkân verir.
- PET-CT gereksiz cerrahi ve tıbbi tedavileri engeller.
- PET-CT gereksiz harcamaları önler.
- PET-CT gereksiz harcamaları önler.