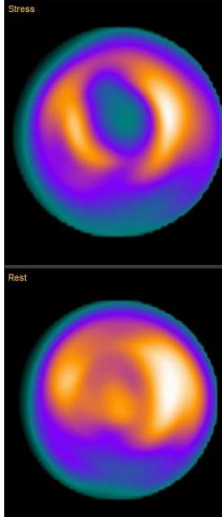


NÜKLEER TIP KLİĞİNİMİZ

Kliniğimiz Ağustos 2022 tarihi itibarıyla tekrardan hizmete başlamıştır.

Her ay 500'den fazla hastayı sintigrafi için, yaklaşık 100 hastayı da tiroit biyopsisi için kabul eden kliniğimiz aktif olarak çalışmaktadır.



MPS – Kalp sintigrafisi

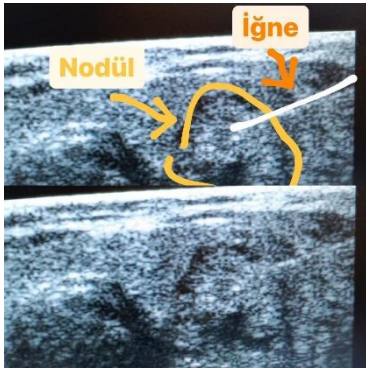
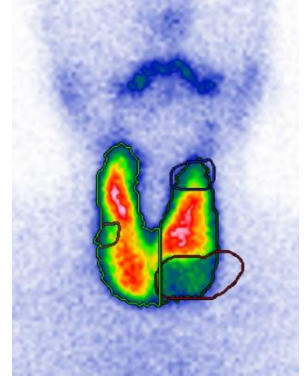
300'den fazla kalp hastası, kalp krizi riskini araştırma amacıyla tarafımıza çevre il ve ilçelerden yönlendirilmekte olup, en hızlı şekilde kritik damar darlıkları değerlendirilmektedir.

Örnek: LAD isimli ana damarında kritik darlık (iskemi) olan hasta. Aralıklı göğüs ağrısı olan bu hasta henüz kalp krizi geçirmeden Kardiyoloji doktorlarımızca planlı anjiyografi yapılmış ve stent ile damarları açılmıştır. Bu sayede kalp krizi geçirmesi önlenmiştir.

Tiroit Sintigrafisi

Halk arasında zehirli guatr hastalığının doğru ve hızlı tespiti için ilgili yöntem kullanılmaktadır. Ayrıca tiroidi hızlı çalışan olgularda, hipoaktif nodüllerin tespiti, biyopsi için de kılavuzluk sağlamaktadır.

Örn: Zehirli guatrı olan, tüm tiroit bezi hasta olgu. Medikal tiroit tedavisi ile beraber sol alt kısımdan biyopsi planlandı.



Tiroit Biyopsisi

Tiroit nodülleri toplumda çok yaygın görülmektedir. Farklı boyut ve özellikteki nodüllerin takip/ameliyat kararları tiroit biyopsisi sayesinde yapılmaktadır. Kliniğimizde, Nükleer tıp hekimi tiroit biyopsisi yapmaktadır.

Böbrek Sintigrafisi

Statik ve Dinamik olarak iki farklı böbrek sintigrafisi yapılmaktadır.

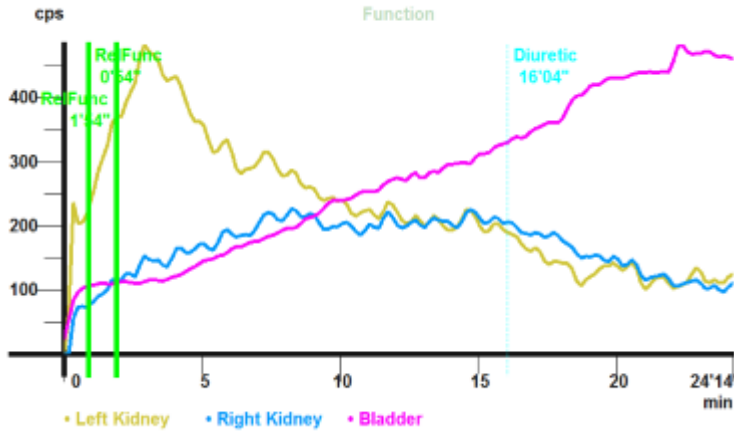
DMSA (Statik) böbrek sintigrafisi

Böbrekte enfeksiyon odağı araştırma, doğumsal böbrek anomalileri araştırmada ya da böbreğin geçirilmiş hadiselerle ilgili kaybını tespit etmekte önemli bir görüntülemesidir.

Çocuk/bebek hastalarda anestezi ihtiyacı olmadan yapılabilmesi, MRI görüntülemesine karşı belirgin avantaj sağlar. Bebeğe zarar vermeyecek çok düşük ilaç dozları ile yapılan bu görüntüleme bu nedenle ultrasondan sonra yapılacak ilk tetkiktir.



Şekil 1-Hasta sol böbrek



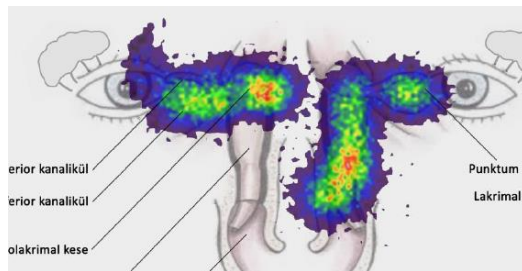
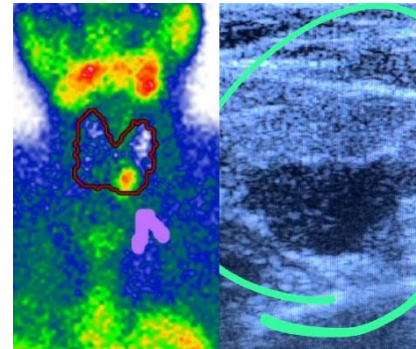
Şekil 2-Sağ böbrekte idrar akımı yavaşlamış.

DTPA (Dinamik) böbrek sintigrafisi

Böbrek idrar kanallarının genişlemesini değerlendirmede, hastaların fonksiyonel ya da taşa bağlı darlıklarının ameliyat kararlarını almada önem arz eder.

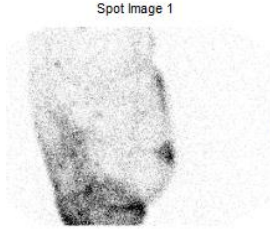
Paratiroid Sintigrafisi

Parathormon fazlalığı, ciddi kemik kırılmaları, böbrek taşlarına neden olabilen endokrin bir hastalıktır. Buna sıklıkla paratiroid adenomu sebep olur. Tespiti için paratiroid sintigrafisi etkin bir yöntemdir. Merkezimizde 3D görüntüleme ve ultrason korelasyonu ile paratiroid araştırılır.



Dakriyosintigrafi

Göz kanallarının akımını ağrısız bir şekilde değerlendiren hassas yöntem



Spot Image 1



Spot Image 2

← Lenfosintigrafi

Kollar ve bacaklardaki şişliklerin lenf damarlarındaki tıkanıklıklara ait olup olmadığını belirleyen yöntem

Kemik Sintigrafisi →

Başta kemik enfeksiyonları, prostat ve meme kanseri yayılımları ve romatolojik hastalıklar olmak üzere çeşitli kemik hastalıklarında ek katkıda bulunan sintigrafik yöntem



Akciğer Perfüzyon Sintigrafisi

Akciğer damarlarında oluşan pıhtıların tıkalı hale gelip kalp yetmezliğine neden olmak gibi bir özelliği vardır. Bunun erken tespiti, verilen kan sulandırıcı tedavinin etkinliğini belirlemek için kliniğimizde uygulanmaktadır.

