

## اسکن کبد و مجاری صفراوی (Hepatobiliary Scintigraphy) چیست؟

این اسکن یک روش پزشکی هسته ای برای بررسی عملکرد کبد، مجاری صفراوی و کیسه صفرا می باشد. در طی این روش تشخیصی مقادیری از رادیوداروی اختصاصی (با نام علمی  $^{99m}\text{Tc-BrIDA}$ ) که دارای تابش پرتویی به نام گاما می باشد به صورت داخل وریدی تزریق می شود. پرتوهای گامای تابش شده توسط دستگاه ثبت شده و نهایتاً به صورت تصویر متحرکی که نشان دهنده جریان صفرا از کبد تا دفع آن از طریق مجاری صفراوی به روده ها می باشد به نمایش در می آید.

## آمادگی های لازم جهت انجام اسکن کبد و مجاری صفراوی:

- لطفاً در صورت بارداری و یا شیردهی پزشک بخش را مطلع سازید.
- انجام اسکن کبد و مجاری صفراوی نیازمند ناشتایی ترجیحاً به مدت ۶ ساعت می باشد. لازم به ذکر است ناشتایی طولانی تر از ۲۴ ساعت به دلیل تاثیر بر صحت اسکن توصیه نمی شود. در کودکان مدت زمان ناشتایی ۲ تا ۴ ساعت کافی است.

- همراه داشتن مدارک پزشکی (از جمله آزمایشات، تصویربرداری های قبلی شامل سونوگرافی و اسکن هسته ای صفراوی) الزامی است.
- وجود یک نفر همراه برای بیماران مسن و افراد کم توان الزامی است. لطفاً از همراه داشتن کودکان، بانوان باردار و یا بیش از یک نفر فرد بزرگسال در روز اسکن خودداری گردد.

## فرآیند انجام اسکن کبد و مجاری صفراوی:

- پس از قرار گرفتن بیمار روی تخت دستگاه و بلافاصله پس از تزریق رادیو دارو تصویربرداری آغاز شده و تا ۶۰ دقیقه ادامه می یابد.
- در طول تصویربرداری بیمار باید کاملاً آرام روی تخت دستگاه تصویربرداری قرار گرفته و نباید هیچ گونه حرکتی داشته باشد (حتی از تنفس عمیق و سرفه نیز بپرهیزد).
- لازم به ذکر است بر اساس تصاویر اولیه به دست آمده و صلاح دید پزشک متخصص ممکن است تصویربرداری تکمیلی و طولانی مدت تر برای افزایش دقت تشخیص ضرورت پیدا کند.

## مراقبت های پس از انجام اسکن کبد و مجاری صفراوی:

- به مدت ۶ ساعت حفظ فاصله حدود ۲ متر با سایرین، خصوصاً کودکان و بانوان باردار، الزامی می باشد.
- به هنگام استفاده از سرویس بهداشتی جهت شستشو از آب فراوان استفاده شود.
- مادران شیرده به مدت ۶ ساعت شیر خود را دوشیده و دور بریزند.

پزشکی هسته ای بیمارستان ناظران

اسکن پرفیوژن میوکارد

اسکن کلیه

اسکن تمام بدن استخوان

اسکن تمام بدن PSMA



آدرس: قاسم آباد- شریعتی ۴۷

تلفن

## Hepatobiliary Scintigraphy

اسکن کبد و مجاری صفراوی

پزشکی هسته ای بیمارستان ناظران