

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 خون 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