



المستشفى السلطاني قسم الطب النووي

الفحص الكبدي

الصفراوي (Hepatobiliary Scan)

(ورقة معلومات للمريض)

كيف يعمل الطب النووي؟

فحوصات الطب النووي تساعد في تقييم وظائف أعضاء الجسم، لذلك فهي تختلف عن فحوصات الأشعة الأخرى التي تقوم بإظهار صور تشريحية مجردة لأعضاء الجسم.

في بداية إجراء الفحص، سوف يتم حقن المريض بحقنة من مادة مشعة. عندما تصل هذه المادة إلى المنطقة الصحيحة في الجسم، سوف يتم التقاط صور للمريض بواسطة جهاز خاص يسمى كاميرة جاما.

الفحص الكبدي الصفراوي

هذا الفحص يساعد في تشخيص أمراض الكبد والمرارة وقنوات العصارة الصفراوية، ويستخدم غالبا في تقييم وظيفة وشكل المرارة، وهو بهذا يساعد على تحديد أسباب الألم في الجانب العلوي الأيمن من البطن.

خطوات الفحص:

الجزء الأول:

- عند وصولك إلى قسم الطب النووي، سوف يطلب منك الاستلقاء على سرير الفحص ثم يتم حقن كمية صغيرة من المادة المشعة في الوريد في منطقة الذراع أو اليد.

- بعد حقن المادة المشعة سيبدأ التصوير لمنطقة البطن، وسوف يستغرق حوالي ساعة واحدة لاستكمال الجزء الأول من الفحص.

- بمجرد الانتهاء، سيتم عرض الصور على أخصائي الطب النووي، الذي سيقدر الحاجة لعمل الجزء الثاني من الفحص.

الجزء الثاني:

- سوف يطلب من المريض أن يتناول أغذية تحتوي على مواد دهنية (مثل شطيرة الجبن)، وذلك من أجل تحفيز المرارة على الانقباض.

- ينتظر المريض بعد الأكل لمدة 30 دقيقة حتى يتم تصوير المرارة مرة أخرى؛ في هذه المرة سيستغرق التصوير حوالي 5 دقائق.

- الأكل الذي سيتناوله المريض هدفه تحفيز المرارة على الانقباض، الأمر الذي سيساعد على تقييم عمل ووظيفة المرارة.

- قد يتم أخذ صور إضافية في وقت متأخر إذا ما تطلب الأمر.

ماذا يمكنك أن تفعل بعد الفحص؟

يمكنك بعد هذا الفحص استئناف الأنشطة العادية في حياتك اليومية، فلا يوجد هناك أي آثار جانبية معروفة. سيتم إرسال تقرير الفحص إلى طبيبك.

الإعداد لهذا الفحص:

- لا تأكل أو تشرب لمدة أربع ساعات قبل الفحص
- لا تتناول الحبوب التخديرية المسكنة للألم (مثل المورفين) لمدة 6 إلى 12 ساعة قبل الفحص

للمرضى الإناث:

- إذا كنت حاملا؛ عليك إبلاغ موظف الأشعة بذلك قبل أن يتم حقن المادة المشعة في جسمك.
- للأمهات المرضعات؛ يرجى الرجوع للموظف المختص لمزيد من التعليمات حول الفحص.

تم تحديد موعد إجراء فحص الكبد الصفراوي
الخاص بك في يوم _____
الساعة _____

إذا كان لديك أي أسئلة أو استفسارات حول الفحص،
أو إذا كنت بحاجة إلى إلغاء أو إعادة جدولة موعدك،
يرجى الاتصال بقسم الطب النووي على هاتف رقم
24627069.

يقع قسم الطب النووي في الطابق الأرضي في مركز
الأورام.

يرجى الحضور إلى قسم الطب النووي في الاستقبال
قبل 15 دقيقة من الموعد المحدد.

