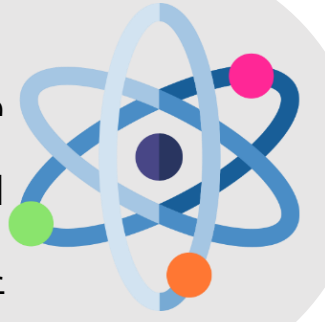


الطب النووي

هونوع من أنواع التصوير والفحص الطبي وذلك باستخدام النظائر المشعة حيث يتم فيه حقن الجرعة الاشعاعية للمريض وبذلك يكون المريض هو المشع والجهاز المتلقي لهذا الاشعاع عكس الأشعة العادية.



ماهي تحضيرات الفحص؟

- بعض الفحوصات لا تحتاج تحضيرات معينة وبعضها يتطلب من المريض أن يكون صائماً لبعض الوقت وإيقاف بعض الأدوية التي يمكن أن تؤثر على نتيجة الفحص.
- بعض الفحوصات تتطلب إعطاء المريض بعض الأدوية قبل حقن المادة المشعة .
- فحوصات الطب النووي لا تعمل للمرأة الحامل وإذا كان هناك احتمال حمل يجب عمل فحص مخبري للتأكد من ذلك ، فإذا كانت النتيجة إيجابية يؤجل الفحص.
- بعض المواد المشعة تفرز مع حليب الأم ولذلك يجب إخطار الطبيب إن كانت المريضة مرضعة كي يتم إخبارها عن فترة إيقاف الإرضاع الضرورية.
- ينصح المريض بشرب السوائل والذهاب لدورة المياه للتخلص من المادة المشعة من جسمه بسرعة أكبر.

ماهي استخدامات الطب النووي ؟

- تصوير عضلة القلب خلال الجهد والراحة لتحديد تروية العضلة .
- تصوير العظام لتحديد إن كان هناك التهاب أو كسور أو أورام .
- فحص لعمل الكلى و قشرتها.
- فحص لتروية و تهوية الرئيتين.
- فحص للقنوات المرارية لتحديد إن كان هناك التهاب أو خلل في عملها.
- فحص للغدة الدرقية لتحديد إن كان هناك عقد باردة أو حارة وتحديد نشاط الغدة بشكل كامل.



هل هناك تعليمات خاصة بعد إجراء الفحص؟

- بعد أن يتم إجراء فحص الطب النووي يستطيع المريض مغادرة القسم حيث لا يوجد هناك أعراض ثانوية لفحوصات الطب النووي و لا تعليمات عامة.
- فحوصات الطب النووي يتم استخدام كمية بسيطة من المواد المشعة تعتبر فحوصات امنة ثبت علمياً انها لا تؤثر على سلامة المريض او مرافقيه.

