



وزارة الصحة
مجمع السلمانية الطبي
قسم الأشعة

ماذا تعرف عن الفحص باستخدام الطب النووي

إعداد
مهدي حسن الكليني
رئيس تقني الأشعة
2012

مجمع السلمانية الطبي، قسم الأشعة
الطب النووي، المنامة، البحرين
رقم الهاتف- 17284017-17284035

هل هناك خطر من الأشعة؟؟

لا يوجد أي خطر على المريض لأن المادة تتلاشى تدريجياً مع الوقت و عند شرب السوائل بكثرة، و يفضل عدم الاقتراب من الحوامل و الأطفال الرضع في الساعة الأولى من الحقنة.

ماذا عن نتيجة التصوير؟؟

إن هذه الصور الناتجة تحتوي على الكثير من المعلومات ولذلك يحتاج استشاري الأشعة إلى وقت كاف لإعداد التقرير الطبي. وبعد ذلك يمكنك استلام النتيجة في يوم موعده مع الطبيب بالبطاقة السكنية في وقت استلام الأشعة وشكراً.

إذا كان لدي سؤال آخر فمن أسأل؟؟

لك مطلق الحرية بطرح أي سؤال يتعلق بتصويرك إلى فني قسم الأشعة. نأمل أن تكون هذه الإرشادات قد أوضحت لك العديد من الغوامض. كما أننا نرحب بأي تعليق أو اقتراح من أجل تحسين خدماتنا لكم.

بالرغم من أننا نحاول ضبط المواعيد حسب الوقت المعلن مسبقاً ولكن أحياناً لا يمكننا ذلك لأننا نخدم الحالات الطارئة.

ماذا يعني الطب النووي؟؟

الطب النووي هو عبارة عن استخدام مادة صغيرة الحجم من مواد مشعة لكي تكون صورة والتي بدورها سوف تساعد الطبيب في تشخيص مرضك. يستخدم الطب النووي لدراسة و فحص وضعية العضو المراد تصويره و معالجة الأمراض، و تعطى بكميات مأمونة تتناسب مع عمر و حجم المريض و العضو المراد فحصه باستخدام مواد مشعة تحقن غفي الوريد و لا تسبب أي ألم.

كيف يتم التصوير؟؟

تحقن المادة المشعة من خلال الذراع ويتم تخفيفه باستخدام سوائل وحجم الكمية المستخدمة 1ملل لتر ومن الممكن أن يطلب منك الإنتظار قبل بدء تصويرك باستخدام الكامره الخاصة بذلك التصوير (كاما كامره) وبعض الأحيان لا تجهز الصور في الحال.

وقت الإنتظار يعتمد على نوعية التصوير ويتفاوت الوقت ما بين 15 دقيقة إلى 4 ساعات ويمكن التأكد من ذلك من خلال ورقة الموعد أو اختصاصي الطب النووي.

سوف يستغرق الوقت ما بين ساعة إلى ساعتين لتكوين صورة وأثناء ذلك سوف يطلب منك الإستلقاء على طاولة خاصة أو الجلوس أمام الكامره. في بعض الأحيان يطلب منك خلع الملابس من أجل هذا التصوير وتحتاج بعض الفحوصات إلى متابعة في مدة تتراوح من 24ساعة إلى 4- 5 أيام بعد الفحص.

هل هذا التصوير مؤلم؟؟

إن إعطائك حقنة في الوريد هي إجراء مشابه لما يحدث لك في المختبر حينما تذهب لفحص الدم.

هل من مضاعفات بعد الإنتهاء من التصوير؟؟

لا توجد أية مضاعفات وكذلك يمكنك استئناف ما كنت معتاد على عمله.

ما هي التحضيرات التي يجب علي أن افعلها قبل التصوير؟؟

إن معظم التصويرات لا تحتاج إلى تحضيرات خاصة. ما عدا هناك تصويرات خاصة في أوراق موعدك حيث يمكنك مواصلة الأكل والشرب بصورة طبيعية وسوف يطلب منك شرب السوائل بكمية كبيرة حتى يحين موعد الحقنة والتصوير. في العادة لا يطلب منك تغيير الدواء الذي تأخذه كعلاج لك.

أولاً: في بعض التصويرات يطلب منك التوقف عن الدواء الذي تأخذه كعلاج لك على حسب المعلومات التي سوف تعطى لك مع موعدك.

ثانياً: يجب عليك مراجعة طبيبك المعالج قبل اتباع ارشاداتك.

ثالثاً: الأطفال الذين تقل اعمارهم عن 12 سنة يحتاجون إلى مواد مسكنة قبل هذا الفحص. وهناك معلومات خاصة في أوراق موعدك يجب عليك اتباعها.

من سوف يكون من الموظفين في هذا القسم؟؟

سوف تستقبل من قبل موظف الإستقبال أو اختصاصي الطب النووي وفي القسم سوف يكون اختصاصي الطب النووي وطبيب الطب النووي الذي سوف يقوم بإعطائك المواد المشعة لكي يتمكن من تصويرك بعد ذلك.

هل هناك ارشادات خاصة بعد الإنتهاء من

التصوير؟؟

يمكنك أن تتناول الطعام والشراب بصورة معتادة والذهاب حيثما تشاء. ولكن عليك شرب السوائل بكثرة وذلك ليتخلص جسمك من المادة المشعة بسرعة.

هل هناك أي شيء يجب أخبار الموظف في القسم

به قبل التصوير؟؟

نعم، قبل موعدك يجب عليك التأكد من أنك لست حامل أو أنك تشكين في ذلك. وأنك لست ترضعين طفلك.

الرجاء إبلاغ الموظف إذا كان لديك موعد آخر أو قمت بتصوير إشعاعي آخر قبل يوم أو يومين من موعدك معنا.