

ما هو التصوير بالأشعة المقطعية؟



ما هو التصوير بالأشعة المقطعية؟

وهو نوع من التصوير الذي يستخدم الأشعة السينية للحصول على صور مفصلة من جسمك في "أقسام شريحة". يتم فحص هذه الصور من قبل أخصائي الأشعة وسوف تساعدنا على تشخيص ما إذا كان هناك أي مشاكل مرضية. جهاز التصوير المقطعي هو حلقة مفتوحة يشبه دونات العملاقة.

ماذا يحدث أثناء المسح الضوئي؟

- في غرفة الفحص سوف يتم شرح الفحص لك من قبل تقني الأشعة وماذا يمكن أن يحدث. يمكنك طرح أي أسئلة تتعلق بالتصوير.
- قد يطلب منك أن تتوقف عن التنفس أثناء التصوير.
- لا توجد أصوات صاخبة في التصوير الطبقي بالإضافة إلى أنك سوف تكون في مرأى ومسمع من تقني الأشعة في جميع الأوقات.
- بعض المرضى بحاجة إلى حقن مادة ملونة.
- عادة يستغرق الفحص ما يصل إلى 10 دقيقة.
- يجب على المرأة الحامل إبلاغ تقني الأشعة قبل التصوير.

ما هي المادة الملونة؟

هي صبغة تعطى من خلال إبرة وريدية يتم إدخالها في ذراعك، مما يساعد على إبراز الأوعية الدموية وأجهزة الجسم بشكل أكثر وضوحاً. سوف تشعر بطعم معدني في فمك وإحساس دافئ في جميع أنحاء الجسم.

ماذا يحدث في المستشفى قبل الفحص؟

- بالنسبة لبعض الفحوصات في البطن والحوض قد تحتاج إلى شرب محلول عن طريق الفم وسوف يستغرق 60 دقيقة وقد تصل المدة إلى 2 ساعة قبل الفحص.
- سوف يطلب منك بعض الأسئلة قبل الحقن فيما يتعلق بالحساسية وإذا ما كنت مصاباً بالسكري، أيضاً عليك أن تقوم باختبار الدم للتحقق من نتيجة وظائف الكلى.
- سوف يطلب من المرضى الصوم لمدة 4 إلى 6 ساعات من أجل المادة الملونة

ماذا سيحدث بعد التصوير؟

- بعد الانتهاء من التصوير سوف ينصح لك بشرب الكثير من السوائل للتخلص من المادة الملونة من جسمك.
- للمرضى القادمين من العيادات الخارجية، النتيجة سوف تكون جاهزة في غضون خمسة أيام عمل.
- بالنسبة للمرضى الداخليين، النتيجة سوف تكون جاهزة في نفس يوم إجراء الفحص.

كيف يتم الاستعداد لهذا الفحص؟

من الأفضل ارتداء ملابس فضاضة ومريحة، وينصح بترك أية مواد معدنية جانباً حيث أن ذلك قد يسبب تداخلاً مما يؤثر سلباً في جودة الصور، كما ينصح بعدم الأكل أو الشرب لمدة أربع ساعات قبل الفحص في حال الحاجة لحقن مواد ملونة.

هل يمكنني أخذ الأدوية الموصوفة كالمعتاد؟

نعم يمكنك، ولكن هناك بعض الأدوية ستصح بتركها قبل التصوير.

هل يمكنني جلب قريب أو أصدقاء؟

نعم، ولكن لأسباب السلامة فإنهم لن يكونوا قادرين على مرافقتكم في غرفة الأشعة المقطعية إلا في ظروف خاصة جداً.