



CARDIOLOGY

تصوير الشرايين التاجية
بالأشعة المقطعية

كيف أحصل على التقرير؟

- إذا كنت منوماً بالمستشفى سيرسل فوراً تقريراً مبدئياً لطبيبك المعالج بعد انتهاء الفحص.
- إذا كان لديك موعد مسبق روتيني، ستحصل على النتائج النهائية التوصيلية خلال أربع وعشرين ساعة.

لجنة توعية و تثقيف المرضى
Patient & Family Education Committee

مستشفى الدكتور سليمان فقيه
DR. SOLIMAN FAKEEH HOSPITAL



Dr. Soliman Fakeeh Hospital

Saudi Arabia, P.O. Box: 2537, Jeddah 21461

Tel.: 6655000 - 6603000 Fax: 6608013

E-mail: administrator@drfakeehhospital.com

www.drfakeehhospital.com

تصوير الشرايين التاجية بالأشعة المقطعية

ما هو تصوير الأوعية التاجية باستخدام الأشعة المقطعية؟

حالياً أصبح لدينا طريقة حديثة لدراسة داخل الأوعية القلبية دون التدخل عبر القسطرة، إنه إجراء حديث يدعى تصوير الشرايين التاجية باستخدام الأشعة المقطعية (CTCA) إذ أصبح هذا بفضل السرعة الفائقة للتصوير الطبقي المحوري والذي يسمح بتصوير القلب كاملاً خلال بضع ضربات.

كيف تجري الفحص؟

يستخدم قسطرة وريدية، يقوم فني الأشعة بحقن الصبغة داخل الوريد. عندما تكون الصبغة ضمن الأوعية الدموية عندئذ يقوم جهاز الأشعة المقطعية بتصوير آلاف الصور لقلبك، وهذه الصور يقوم الجهاز بتكبيها وإعادة بنائها بحيث يمكن أن نرى الشرايين والأوردة وعضلة القلب والصمامات في مراحل.

كيف أستعد للفحص؟

1. تجنب تناول أي مشروبات تحتوي على الكافيين يوم الفحص وفي اليوم السابق له (شاي، قهوة، مشروبات الطاقة وكل المشروبات الغازية المحتوية على الكافيين)
2. تجنب في يوم الفحص واليوم السابق له أي مجهود أو تناول حبوب الحماية الغذائية.
3. لا تستخدم حبوب الفياغرا أو أي أدوية مشابهة في اليوم الفحص أو اليوم السابق له، لأن تلك الأدوية غير متلائمة مع الأدوية التي ستأخذها خلال إجراء التصوير.
4. في يوم التصوير يجب أن تصوم عن الطعام والشراب قبل التصوير بـ 4 ساعات.
5. يجب أن تحضر إلى قسم التصوير قبل الموعد المحدد بساعة.
6. سيطلب طبيبك عمل فحص وظائف كلى.

كيف يجري التصوير؟

1. عند وصولك بالموعد المحدد سيكون باستقبالك فني الأشعة الذي سيغمي بك.
2. سيقوم المختص بتثبيت قسطرة وريدية تهيك للتصوير، وقد تأخذ دواء لتخفيف سرعة خفقان القلب.
3. بعد ذلك ستنتقل لغرفة التصوير الطبقي حيث يتم توصيل أجهزة لمراقبة عمل القلب وتستلقي على طاولة التصوير التي ستتحرك لتتلقح المكان لإجراء التصوير.



4. التصوير الطبقي يتطلب استخدام صبغة لإظهار الأنسجة بوضوح.
5. خلال التصوير سيطلب منك (إيقاف التنفس لمدة حوالي 20 ثانية) بعد انتهاء التصوير ستخرج من غرفة التصوير وتبقى للملاحظة بضع دقائق، إذا كان لديك تجربة سابقة بالتصوير الطبقي ستفاجيء من شدة التشابه مع هذه التقنية الجديدة بالمقابل، الاختلاف الوحيد هو السرعة الفائقة للتصوير وجهاز مراقبة القلب.

بماذا أضر أثناء التصوير؟

- أثناء حقن الصبغة قد تشعر بحرارة بسيطة واحمرار وهذا عادي عند حقن أي مادة ظليلة.
- الدواء الذي تأخذه لتخفيف سرعة دقات القلب، من المعروف أنه قد يحدث دوار خفيف عند بعض المرضى عندما يقفون فجأة ولكن هذه الأعراض تكون عادة خفيفة ونادرة الحدوث.