

التصوير المقطعي (الأشعة المقطعية)

مركز الأشعة التشخيصية

التصوير المقطعي هو إجراء غير جراحي يعتمد على الأشعة السينية المقطعية. يتم التقاط الأشعة السينية من زوايا مختلفة ، ويقوم الكمبيوتر بمعالجة المعلومات لإنشاء صور مقطعية لأي جزء من الجسم ، بما في ذلك العظام والأوعية الدموية والأنسجة.

في معهد دسمان للسكري ، نقدّم تقنية تكنولوجية متطورة في التصوير المقطعي لمرضاينا لتوفير صور ذات جودة عالية ، مع استخدام أقل جرعات إشعاعية ممكنة للجسم.

على عكس جهاز التصوير بالرنين المغناطيسي ، فإن أجهزة التصوير المقطعي أجهزة مفتوحة ، وستكون قادرًا على الرؤية من حولك أثناء الفحص.

الإجراءات والتحضيرات الواجب اتباعها قبل الموعد

يرجى إحضار طلب فحص الأشعة من الطبيب المعالج والبطاقة المدنية و بطاقة التأمين (إن وجدت). يرجى أيضاً إحضار التقارير الطبية السابقة والأقراص المدمجة والفيديوهات ، إلخ. من أي فحوصات سابقة خضعت لها (مثل الأشعة السينية والتصوير بالرنين المغناطيسي والتصوير المقطعي) ، ذات صلة بالفحص وذلك لمقارنة الفحص الجديد بالفحوصات القديمة.

التحضير:

- في حال طلب طبيبك إجراء فحص بالتصوير المقطعي مع المادة الملونة ، فسيتعين عليك الصيام لمدة 4 إلى 6 ساعات.
- إذا كنت تخضع ، على سبيل المثال ، للتصوير المقطعي على البطن والذي يتطلب شرب المادة الملونة (الصبغة) عن طريق الفم وحقنها بالوريد ، فيجب عليك الحضور قبل ساعة واحدة من موعدك لبدء شرب المادة الملونة (الصبغة) والاستعداد للفحص.

- سيتعين عليك أيضًا إحضار تقارير الدم التي توضح اختبارات وظائف الكلى (خاصة مستويات الكرياتينين)، ولا يجب أن يتخطى تاريخ تقرير الدم عن 4 أسابيع من موعد الفحص.
- يمكنك تناول أدويةك الروتينية في يوم الفحص مع كمية قليلة من الماء ، لكن لا يجب أن تأخذ أي جرعة صباحية من الأنسولين.
- في حال كنت تتناول الجلوكوفاج / الميتفورمين ، يرجى إبلاغ موظف الاستقبال في وقت الموعد، حيث سيتعين إيقاف هذه الأدوية نفس يوم الفحص ولمدة 48 ساعة بعد الفحص. سيطلب منك إعادة فحص وظائف الكلى بعد 48 ساعة. إذا كانت النتائج طبيعية ، يمكنك استئناف تناول الجلوكوفاج / الميتفورمين وإذا كانت النتائج غير طبيعية ، فيجب أن تتصل بطبيبك الذي طلب منك الفحص.
- إذا كنت تعاني من أي حساسية من المادة الملونة (الصبغة الوريدية) المعالجة باليود المستخدمة في التصوير المقطعي أو أي أدوية أخرى ، فيجب إبلاغ موظفي الأشعة والاستقبال بذلك وبوضوح. في حال لديك أي حساسية من الأدوية ، يجب أن تزور طبيبك للحصول على الأدوية المسبقة اللازمة قبل إجراء الأشعة المقطعية مع المادة الملونة.
- المرضى الذين يعانون من الربو، سيتم إجراء فحص المادة الملونة (الصبغة الوريدية) إذا تم التحكم في الحالة عن طريق الأدوية المناسبة وذلك لضمان سلامة المريض.
- إذا كان هناك أي احتمال للحمل ، يرجى التحدث إلى طبيبك وإبلاغ موظفي الاستقبال في وقت الموعد. لتجنب تعرض الجنين للأشعة، قد ينصحك طبيبك بإجراء فحوصات أخرى ، مثل الموجات فوق الصوتية أو التصوير بالرنين المغناطيسي.

يوم الموعد:

- يرجى الحضور إلى إستقبال مركز الأشعة التشخيصية قبل 30 دقيقة على الأقل من الموعد المحدد للفحص حيث يتيح الكثير من الوقت لعملية تسجيل بياناتك. سيؤدي عدم الحضور في غضون 15 دقيقة من وقت الموعد المحدد إلى إلغائه.
- يجب أن يحضر المريض الذي يقل عمره عن 16 عامًا برفقة ولي أمره أو الوصي عليه.
- يرجى إبلاغ موظف الاستقبال في حال وجود أي تاريخ من الحساسية أو الإصابة بالربو أو أي عمليات زراعية أو جراحية سابقة شملت أي نوع من أنواع الزراعة ، أو في حالة الاشتباه

بوجود حمل. إذا كان هناك أي احتمال للحمل ، يرجى التحدث إلى طبيبك وإبلاغ موظفي المستقبل في وقت الموعد.

- في وقت الفحص ، قد يُطلب منك ارتداء ملابس خاصة. يتم توفير خزائن لتضع فيها أغراضك طوال مدة الفحص. ومع ذلك ، ننصحك بترك أشياءك الثمينة في المنزل.
- يجب إزالة جميع الأشياء المعدنية الموجودة على الجزء الذي يتم تصويره في الجسم ، مثل الحلقات والمجوهرات ودبابيس الشعر والعملات المعدنية والهواتف والمحافظ والساعات ، إلخ. سيتم أيضاً اعطاءك نموذج (اقرار بالموافقة على عمل الفحص) في هذا الوقت. قد يُطلب منك ملء النموذج بحسب ما تقتضيه حالتك.
- في حال إجرائك لفحص التصوير المقطعي باستخدام المادة الملونة ، يجب أن تصل قبل ساعة من الموعد لتبدأ بشرب (الصبغة) عن طريق الفم. ستقوم ممرضة الأشعة بتركيب حقنة بالوريد لحقن المادة الملونة أثناء الفحص. خلال وقت الحقن، قد تشعر بالدفء في جسمك أو بطعم معدني في فمك.
- ستدخل غرفة الفحص تحت إشراف اختصاصي الأشعة للتصوير المقطعي. سوف تدخل الجهاز على طاولة متحركة ، وسيدخل الرأس أو القدمين أولاً بحسب الفحص الذي تخضع له. سيتم استخدام الأشرطة عند الضرورة لمنع تحرك الجزء المعين من الجسم. سيتم إعطاؤك لباس مصنوع من الرصاص للوقاية من الإشعاع بحسب ما يقتضيه الفحص الذي تقوم به. بمجرد دخولك إلى غرفة الفحص ، ستتمكن من التواصل بسهولة مع اختصاصي الأشعة عبر نظام الاتصال الداخلي.
- بشكل عام ، يستغرق الفحص حوالي 30 دقيقة.

بعد الاختبار:

- عند الانتهاء من فحص التصوير المقطعي ، سيُطلب منك العودة إلى غرفة تغيير الملابس. وبعد الإنتهاء من إجراءات حقن الصبغة الملونة ، سيُطلب منك البقاء لمراقبتك لبعض الوقت. ويُنصح أيضاً بشرب الكثير من السوائل لمساعدة كليتيك في التخلص من الصبغة الوريدية. في حال حدوث أية مضاعفات بعد حقن الصبغة الوريدية ، يرجى الذهاب إلى أقرب قسم طوارئ وإبلاغهم أنك أجريت فحصاً بالأشعة المقطعية يشمل المادة الملون (الصبغة الوريدية). بالنسبة للفحوصات التي لا تشمل أخذ الصبغة الوريدية ، يمكنك في العادة

المغادرة مباشرة بعد إجراء الفحص. في كلتي الحالتين، يمكنك العودة إلى ممارسة أنشطتك المعتادة بعد الفحص.

- سيقوم الأطباء المتخصصون بالأشعة لدينا بتقييم صور الأشعة المقطعية الخاصة بك وإعداد تقرير بشأنها. سيتم تزويدك بقرص مضغوط يحتوي على صور الأشعة المقطعية، إلى جانب نسخة ورقية عن تقريرك.
- يرجى الذهاب إلى مكتب الاستقبال للحصول على بطاقة استلام التقرير الخاصة بك ، والتي ستحتاج إلى تقديمها مع بطاقة هويتك المدنية لتحصل على نتائجك. يتم استلام تقاريرنا بشكل عام بين الساعة 12:00 م – 2:00 م

تواصل معنا

للمزيد من المعلومات أو لإلغاء موعد أو تحديد موعد جديد ، يرجى الاتصال بنا على 1877 (965+) ،
877، 7001، 7000 أو 2221 6047 (965+) أو الواتس اب 5011 6505 (965)+