

SIGNA  
Artist



معهد دسمان للسكري  
Dasman Diabetes Institute



أحد مراكز  
Center

كل ما تحتاجه لمعرفة فحص  
التصوير بالرنين المغناطيسي



+965 6505 5011

## ? ما هو التصوير بالرنين المغناطيسي؟

**التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)** هو إجراء غير جراحي ولا يشترط فيه استخدام الأشعة العادية (السينية). وهو إجراء آمن وغير مؤلم حيث يستخدم حقلاً مغناطيسياً قوياً ونبضات تردد لاسلكية وكمبيوتر لإنتاج صور تفصيلية للأنسجة والعظام والأعضاء الداخلية لجسمك، حيث يقوم طبيب الأشعة المختص في تفسير هذه الصور وفي المساعدة في تشخيص وعلاج بعض الحالات الطبية.



## ✓ الآثار الصحية والسلامة

إن التصوير بالرنين المغناطيسي لا يشكل أي آثار صحية سلبية معروفة على جسم الإنسان. كما ذكر سابقاً، أنه إجراء غير جراحي ولا يتم استخدام أي نوع من الأشعة الضارة. في بعض الفحوصات، قد يكون من الضروري حقن مادة ملونة لتصوير الأعضاء الداخلية والأوعية الدموية، وفي هذه الحالات، سيتم إعطاء حقنة بسيطة (في الوريد).

## 📝 الإجراءات والتحضيرات الواجب اتباعها

لا يلزم إعداد خاص لاختبار التصوير بالرنين المغناطيسي عادة. ومع ذلك، يرجى التأكد ومراجعة المواعيد لديك عن طريق موظفينا في مركز الأشعة التشخيصية للتأكد من الموعد قبل حضورك. خلال أخذ الموعد، يرجى إبلاغ موظفي الاستقبال في حالة وجود أي تاريخ طبي للحساسية والربو، وجود أي مواد مستزرعة في الجسم، أو أية عمليات جراحية تم فيها زراعة أي نوع من المعادن أو الاشتباه في الحمل. **إذا كان هناك أي إمكانية للحمل، يرجى إبلاغ موظفي الاستقبال في وقت أخذ الموعد.**

في حال كان لديك أي مواد مستزرعة، فمن المفيد أن يكون لديك المعلومات المتعلقة بصناعة ونموذج المادة المستزرعة حيث أنها تساعدنا على أن نقرر ما إذا كان ما زرع لك آمن لجهاز الرنين المغناطيسي. من خلال إبلاغ موظفي الأشعة بأي مواد معدنية مستزرعة مسبقاً، يمكن ضمان سلامتك ويمكن إجراء التعديلات اللازمة على الفحص. يجب الحصول على تصريح من طبيبك المعالج حول المواد المستزرعة لتسهيل أخذ الموعد.

## 👍 في يوم الفحص

تناول الطعام والشراب بشكل طبيعي

الانخراط في الأنشطة العادية الخاصة بك

تناول الأدوية الموصوفة المعتادة الخاصة بك (ما لم تكن قد تلقيت تعليمات خلاف ذلك من قبل موظفي المواعيد لدينا أو الطبيب الخاص بك)

الحضور قبل 30 دقيقة على الأقل من إجراء الفحص

## أهمية الحضور مبكراً:

التسجيل

الإعداد للاختبار المسبق

مقابلة قصيرة مع ممرضة أو فني الأشعة حيث سيسأل عن تاريخك الطبي. وهذا إجراء وقائي هام جداً للسلامة، لذا يرجى التحلي بالصبر إذا تم طرح نفس الأسئلة من قبل موظفين مختلفين.

إحضار جميع الفحوصات السابقة ذات الصلة بالفحص

## خلال فترة الفحص



ينصح بعدم وضع الماسكرا وجل للشعر، وعدم جعل الشعر رطباً لما له تأثير على تحويل وإشارات الرنين المغناطيسي. بالنسبة لحشوات الأسنان، واستبدال الورك، واستبدال الركبة والعدسات اللاصقة فهي مقبولة.

سوف يطلب منك تغيير ملابسك قبل الفحص الخاص بك وذلك لاحتواء بعض الملابس على مكونات معدنية مخفية (كما هو الحال في الخيط أو الأربطة على سبيل المثال)، فإننا نطلب من المرضى تبديل ملابسهم وارتداء ملابس الفحص الخاصة بنا والتي نعرف أنها لا تحتوي على مثل هذه المواد المعدنية. إن مركز الأشعة التشخيصية قام بتوفير خزائن لتخزين أمتعتك طوال فترة الفحص. ينصح بأن تترك جميع الأشياء الثمينة في المنزل. إن جهاز الرنين المغناطيسي قد يضر الترميز على بطاقات البنك الخاصة بك وبطاقات الهوية الشخصية فيرجى ترك محفظتك في الخزانة المقدمة لك.

بمجرد الانتهاء من اجراءات السلامة بك، سوف تدخل غرفة الفحص تحت إشراف تقني التصوير بالرنين المغناطيسي. اعتماداً على نوع الفحص الذي تخضع له، سوف تدخل الجهاز على طاولة منزلقة (الرأس أولاً أو القدمين أولاً). سيتم وضع منطقة الجسم المطلوب تصويرها في مركز التصوير للرنين المغناطيسي. قد يتم وضع كاميرا خاصة على أو حول الجزء من



## ! الأشخاص الذين لا يسمح لهم بالدخول لغرفة التصوير بالرنين المغناطيسي

بما أن التصوير بالرنين المغناطيسي ينطوي على وجود حقل مغناطيسي، سيتم طرح أسئلة السلامة المعدنية في وقت موعدك. من أجل سلامتك الصحية، يرجى التحلي بالصبر حتى لو تم إعادة طرح الأسئلة. في حين أن هناك العديد من المعادن متوافقة مع جهاز الرنين المغناطيسي، فقد لا يسمح ببعض المعادن لأسباب تتعلق بالسلامة.

وفيما يلي بعض الأمثلة على هذه المعادن:

01 أجهزة تنظيم ضربات القلب

02 صمام القلب الاصطناعي (نوع قديم)

03 مقاطع تمدد الأوعية الدموية داخل الجمجمة

04 المعادن المغناطيسية الحديدية كالتي بالأذن الوسطى

05 الجسم الخارجي المعدني (وخاصة مضخة الأنسولين، مضخة مسكنات الألم، الأجهزة المزروعة بالأذن بما في ذلك الرصاص والشظايا)

06 المحفزات العصبية

07 جزيئات معدنية أو رقائق في عينيك

08 جهاز طبي حيوي نشط مغناطيسيا (مزيل الرجفان القلبي، زرع العين أو تحويلة البطين القلبية المتعادم)

جسمك للحصول على صور أفضل. سوف تكون قادرة على التواصل مع التقني عبر نظام الاتصال الداخلي (المايكروفون). سيتطلب منك الاستلقاء للفحص بأكمله دون التحرك كما يمكن أن يؤدي بعض الحركات الصغيرة في اظهار صور غير واضحة. بالنسبة لبعض الفحوصات، قد يُطلب منك حبس أنفاسك لمدة تصل إلى 20 ثانية أثناء الحصول على صور متسلسلة ومختلفة. عندما يبدأ جهاز الرنين المغناطيسي بإصدار صوت عالي أو يطرق ضوضاء فإنه يبدأ بعملية تعديل مجاله المغناطيسي ليتم إنتاج الصور للمنطقة التي تم مسحها وفحصها. سيتم إعطاءك سدادات للأذن أو سماعة الرأس للمساعدة في تقليل الضوضاء.

## من أجل راحتك

معظم المرضى الذين تمت تحويلهم للتصوير بالرنين المغناطيسي قادرون على إكمال فحوصاتهم. إذا شعرت بعدم ارتياح بأجهزة الرنين المغناطيسي ذو المساحات الصغيرة، فإن فنيي الأشعة لدينا سوف يقترحون عليك طرقاً للاسترخاء وإكمال الفحص الخاص بك.

**يرجى العلم:** أنه ليس لدينا إعداد وتحضير كامل كالمستشفى، حيث لا نقدم التحذير لأي من الإجراءات لدينا

طوال فترة الفحص، سيكون التقني قادراً على رؤيتك والتواصل معك عبر الاتصال الداخلي. كما يوجد جرساً يمكنك استخدامه للتحدث مع التقني اذا استدعى ذلك. سيقوم التقني بالرد على مكالمتك على الفور ومساعدتك ويوجد سدادات الأذن من أجل منع بعض الضوضاء الصادرة من الجهاز وقد نقدم لك أيضاً سماعات خاصة للاستماع للقرآن الكريم أو اختيار الموسيقى وذلك اعتماداً على الجزء الذي يجري فحصه. معظم المرضى يغفون خلال فترة التصوير.

## بعد الإنتهاء من الفحص

نظرًا لعدم وجود تأثيرات بعد التصوير بالرنين المغناطيسي، يمكنك استئناف أنشطتك العادية على الفور. بعد فحص الصبغة الوريدية، سوف يطلب منك البقاء لبعض الوقت بحيث يمكن مراقبة حالتك أو وضعك. تذكر أنه إذا كنت قد أخذت دواء للقلق فسوف تحتاج إلى من يأخذك إلى البيت.

## أهم ما يميزنا

إذا كنت تعرف أنك لن تكون قادرًا على الوصول إلى موعدك، فيرجى إعلامنا في أقرب وقت ممكن وهذا سيمكننا من تحرير فترة الموعد للمرضى الآخرين ومساعدتنا على تنظيم المواعيد لدينا بشكل أكثر كفاءة.

نقبل جميع بطاقات التأمين الرئيسية بما في ذلك عافية

معتمد من قبل هيئة الاعتماد الكندي الدولية بالمستوى الماسي  
نقدم الخدمات الإشعاعية الحديثة وباستمرار في بيئة آمنة للغاية

مواقف السيارات

يوفر معهد دسمان مواقف سيارات ممتازة وواسعة في الطابقين السفليين في نفس المبنى (السرداب الأول والثاني)

ساعات العمل

من الأحد إلى الخميس - من الساعة 7:30 صباحًا حتى 3:00 مساءً

الموقع

نتواجد في الطابق السفلي (B1) في معهد دسمان للسكري - شرق بجانب مدرسة دسمان ثنائية اللغة

## الإلغاء والاستفسارات

الخط المباشر

+965 2224 2999 ext. 7000, 7001

الواتس أب

+965 6505 5011

الموقع

www.dasmaninstitute.org



## نحن نخدم بكل فخر

الشركة الأولى للتأمين التكافلي  
شركة عين للتأمين التكافلي  
شركة أمان للتأمين التكافلي  
شركة أكسا للتأمين (الخليج)  
شركة أكسا بي بي بي انترناشونال  
الشركة البحرينية الكويتية للتأمين  
شركة بوبيان للتأمين التكافلي  
شركة عناية للتأمين  
شركة غزال للتأمين  
مجموعة الخليج للتأمين (وحدة التكافل)  
شركة الخليج للتأمين وإعادة التأمين  
شركة الخليجية للتكافل  
شركة إيلاف للتكافل  
شركة بيتك للتأمين التكافلي  
شركة الكويت للتأمين  
الشركة السويسرية اللبنانية للتأمين  
الشركة الوطنية للتأمين التكافلي  
شركة المتحدة للتأمين  
شركة وثاق للتأمين التكافلي  
شركة زين للاتصالات

يرجى العلم بأن هذه القائمة يتم تحديثها باستمرار، فيرجى مراجعة موظفي الاستقبال للحصول على قائمة التأمين الصحي الحديثة.

dasmaninstitute

dasmaninstitute

dasmandiabetesinstitute

dasmaninstitutekwt