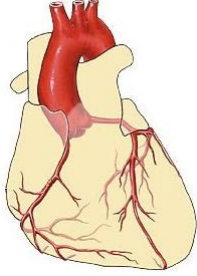


فحص الجهد الآلي الذري

ما هو هذا الفحص ؟



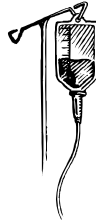
هذا الفحص يقيم وظيفة القلب بمساعدة مادة ذرية خلال مرحلتين: الجهد و الراحة. خلال مرحلة الجهد، يطلب منك المشي على السجاد الآلي. يراقب الضغط و نظم دقات القلب خلال مدة الفحص. إن سرعة و انحدار السجاد الآلي تزيد كل ثلاث دقائق.

لماذا يطلب هذا الفحص ؟

- هذا الفحص يطلب لكشف او تقييم:
- Ⓐ اي نقص تروية في عضلة القلب.
 - Ⓑ فيما إذا كانت عضلة القلب قابلة للعمل ثانية ام لا.

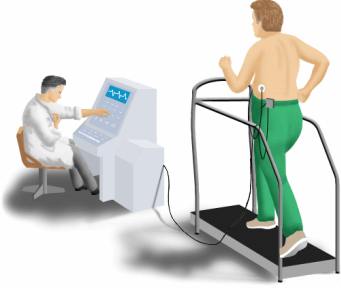
كيف يتم اجراء الفحص؟

- Ⓐ يطلب من المريض الحضور ليوميين متتاليين إلى المستشفى لإتمام الفحص
- Ⓑ يتألف الفحص من مرحلتين، جهد و راحة. مدة كل مرحلة حوالي 90-120 دقيقة.
- Ⓒ يطلب من المريض أو مرافقه توقيع الموافقة المستنيرة.
- Ⓓ يتم وضع مصل للمريض من أجل إعطاء المادة الذرية.



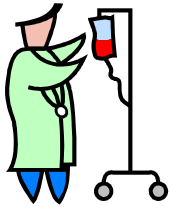
• مرحلة الجهد:

- ✓ سوف يتم مراقبة نظم وعدد ضربات القلب.
- ✓ بعد ذلك يطلب منك المشي على السجاد الآلي. إن سرعة و إنحدار السجاد الآلي تزيد كل ثلاث دقائق.
- ✓ يراقب الطبيب أي تغيير في نظم و/ أو عدد ضربات القلب, كذلك أي ألم من المحتمل إختباره.
- ✓ بواسطة معادلة حسابية تتعلق بالعمر, تُحسب ذروة عدد دقات القلب المتوقعة من خلال آلة الجهد.
- ✓ تعطى المادة الذرية عند الوصول إلى 85 % من عدد دقات القلب المتوقعة أو أكثر.
- ✓ بعد إعطاء المادة الذرية, يطلب منك البقاء على السجاد الآلي لمدة دقيقة.
- ✓ ينتهي طور الجهد عندما يطلب منك التوقف و الإستلقاء على السرير.
- ✓ بعد ذلك تراقب لمدة خمس دقائق, للكشف عن أي إنزعاج.
- ✓ يطلب منك الذهاب إلى قسم الطب النووي في قسم الأشعة للخضوع للصورة بعد حوالي الساعة. تتراوح مدة الصورة بين 20-30 دقيقة.



• مرحلة الراحة:

- بعد الإنتهاء من الصورة في قسم الطب النووي تأخذ موعدا لليوم التالي لإتمام مرحلة الراحة من الفحص حيث :
- ✓ يوضع مصل لإعطاء المادة الذرية.
 - ✓ من ثم تنتظر لمدة ساعة أو أكثر.
 - ✓ تخضع للصورة لمدة تتراوح بين 20-30 دقيقة.



كيف تحضر ؟



تمتنع عن تناول الطعام أو الشراب مدة 4 ساعات على الأقل قبل اجراء الفحص.

إسأل الطبيب إذا كان بالإمكان تناول الأدوية المعتادة, بشكل عام يتم إيقاف الأدوية التي تؤثر على معدل ضربات القلب قبل 48 ساعة من الفحص.



لا تضع أي سوائل, زيوت, أو بودرة على منطقة الصدر.
إرتداء ألبسة مريحة و حذاء رياضي.



ماذا بعد ذلك ؟

يمكنك متابعة أو معاودة نشاطك اليومي بشكل طبيعي.

عدم الاقتراب من النساء الحوامل لمدة 24 ساعة.

