أهمية في طبيعة الألم نفسه ووقت ظهوره فعادة يكون الأطباء قادرين على التمييز بين الأنواع المختلفة فقد يكون هذا واضحاً ـ ببساطة مما تقوله للطبيب ـ أن الألم قادم من قلبك أو أن له سبب آخر. عادة يكون الألم الناجم عن النوبة القلبية أو الذبحة الصدرية ولكن ثمة أوقات أخرى يكون فيها التشخيص أقل ومن ثم يكون على الطبيب أن يتخذ قراراً بناء على مدى احتمالية إصابتك بمرض القلب التاجي. ففي حالة السيدة الشابة من المرجح أن يكون ألم الصدر عبارة عن عسر هضم، في حين أنه في حالة الرجل الذي في منتصف العمر والذي يدخن ويعاني من ارتفاع ضغط الدم، فمن المرجح أن يكون ذلك ولكن للأسف لا يوجد طبيب معصوم من والعديد من الأطباء لم يتمكنوا حتى من تشخيص نوبتهم لأن مرض القلب التاجي شائع جدا في المملكة فسيرتب معظم الأطباء لإجراء المزيد من الاختبارات إذا تخطيط القلب الكهربائي أثناء الراحة الاختبار الأكثر شيوعاً لأمراض القلب هو تخطيط القلب وهو اختبار بسيط وغير مؤلم يستغرق حوالي 10 دقائق، ويُمكن أن يُجريه طبيبك العام أو ممرضة متمرسة. كهربائية طبيعية يمكن التقاطها بواسطة أقطاب كهربائية موضوعة الأقطاب الكهربائية المغطاة بهلام (جيل لزج) لضمان جودة الاتصال ـ على الكاحلين، يُسجل التخطيط معدل ضربات القلب ونظم القلب وإذا ما كانت العضلة تولد الكهرباء بشكل طبيعي أم لا . وستؤدي العضلة التالفة أو العضلة التي تعاني من نقص الأوكسيجين إلى ظهور مظهر مختلف. شاشة تخطيط القلب الكهربائي تخطيط القلب الكهربائي أثناء الراحة يُعطي التخطيط الخاص بتخطيط القلب الكهربائي الطبيب ولكن ـ مثل معظم الاختبارات ـ فإن تخطيط القلب الكهربائي ليس معصوما من الخطأ، قد يظل تخطيط القلب الخاص بك طبيعيا إذا تم تسجيله أثناء الراحة عندما لا تشعر بأي ألم. هذه الحالة إلى إجراء تخطيط القلب الكهربائي أثناء الإجهاد. تخطيط القلب الكهربائي أثناء الإجهاد يمكن أن يُستخدم أي شكل من أشكال التمارين لإثارة الذبحة ففي المملكة المتحدة عادة ما يُستخدم اختبار البساط تخطيط القلب الكهربائي أثناء الإجهاد يتم قياس معدل ضربات قلبك ونشاطه الكهربائي أثناء مشيك بواسطة الأقطاب الكهربائية توضع تماماً مثلما ولكن يتم وضع الأسلاك المتحرك بإيقاع بطيء، أكبر بانحدار متزايد، بحيث تسير بنشاط وكأنك تتسلق تلا. إيقاف الاختبار إذا شعرت بألم، أو إذا كانت توجد تغيرات كبيرة أو بالطبع إذا صرت متعبا أو منقطع أنه يعطي معلومات إلى الطبيب. فالمعلومة الأولى إذا نتج ألم عن الاختبار وتغير تخطيط القلب الكهربائي، تؤكد تشخيص الذبحة الصدرية. فهذا يخبر الطبيب أن الذبحة الصدرية خفيفة، وقد لا يلزم إجراء المزيد من الاختبارات. ويستغرق حوالى 40 دقيقة. اختبارات النظائر المشعة تستخدم في هذه الاختبارات مواد كيميائية – أو نظائر ـ تنتج أنحاء ولكن في اختبار القلب تستخدم وأكثرها شيوعاً هي الثاليوم والتكنيتيوم، لذا في حال وجود فلن تظهر تلك المنطقة من عضلة القلب. النظائر عبارة عن مواد مشعة، ويخرج النظائر. انبعاثات مشعة الذبحة الصدرية والنوبات القلبية ولكنها لا تُشكّل خطراً عليك أو على أي شخص آخر. يُجرى فحص النظائر على مرحلتين، مجهداً ومرة أخرى عندما يكون مستريحا ، وتتم مقارنة الصورتين. ولكن في حالة الذين لا يستطيعون أداء التمارين، بواسطة العقاقير، مثل: الأدينوزين والديبيريد امول والدوبوتامين، وفي نهاية اختبار الجهد أو بعد تناول العقار، تعطى حقنة من النظائر ثم تستلقي تحت الكاميرا لمدة 10 دقائق أو 15 دقيقة بينما تؤخذ الصور. في بعض الأحيان يكون فحص النظائر أفضل في التقاط الشذوذ من تخطيط القلب الكهربائي أثناء الجهد، كما أنه مفيد بعد إجراء يستطيعون أداء اختبار البساط المتحرك أو العجلة – على سبيل المثال ـ بسبب التهاب المفاصل أو مرض شديد في الرئة. هي تقنية مشابهة من حيث المبدأ لاختبار النظائر، يطلق على الفحص الذي يُستخدم فيه الأشعة الصوتية لالتقاط وهو مماثل تماما للفحص بالموجات فوق الصوتية الذي يستخدم في حالة الحمل. صور باستخدام هذا النوع من الفحوصات، كما يمكننا العثور على أي أجزاء تنقبض بشكل سيئ وكما هو الحال في دراسة النظائر العقاقير. وبعد ذلك بشأن أي الشرايين التي قد تكون مسدودة، شاشة مريض محول الطاقة جدار الصدر تصوير الأوعية التاجية الأشعة القلب التاجي، تسمى الصور الوعائية. السينية ـ في الشرايين التاجية. أن تؤخذ الأشعة السينية على شريط فيديو رقمي. لذا يتطلب ولكن لحسن الحظ أصبحت هذه مع ظهور التكنولوجيا الحديثة متاحة على نطاق أوسع، يجب حقن الصبغة وللقيام بذلك يجب تمرير أنبوب دقيق يسمى القسطرة إلى القلب. أو ويُحقن القليل من المخدر إلا أنك قد تشعر بالقليل من الخفقان عندما يصل الأنبوب للقلب، وهذا طبيعي جدا. الصبغة وتؤخذ الصور من زوايا مختلفة. سيطلب منك أن تحبس أنفاسك، ربما لخمس أو عشر ثوان. تحدث يُعد تصوير الأوعية التاجية إجراء آمناً وروتينياً، بسببه ، 1,000 شخص). ويتمثل الخطر الأكثر أهمية ـ والشائع جداً للأسف ـ هو أن الصورة الوعائية قد تثير نوبة قلبية أو سكتة دماغية. صور متحركة شاشة قسطرة مريض السينية حقنة تحتوي على صبغة السينية صورة . السينية قلب يوجد به صبغة في الذبحة الصدرية والنوبات القلبية يُعد تصوير الأوعية التاجية إجراء يمكن القيام به في يوم واحد، ويستغرق من 30 إلى 60 دقيقة. ولكنك ستحتاج إلى الاستلقاء لثلاثة أو أربع ساعات

Summarized by © lakhasly.com

بعد انتهاء الأمر من أجل تقليل خطر حدوث أي نزيف من الأربيَّة أو المعصم. وقد تبقى ضعيفة قليلا لبضعة أيام. على الرغم من أن تصوير الأوعية التاجية هو أفضل وسيلة إلا أنه ليس ضروريا لجميع الذين يعانون وسيستخدمه معظم

Summarized by © lakhasly.com