



مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث
King Faisal Specialist Hospital & Research Centre
Gen. Org. مؤسسة عامة

جهاز هولتر

Holter Monitor



إعداد: مختبر القلب

مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث

خدمات التثقيف الصحي

ص.ب. ٣٣٥٤ الرياض ١١٢١١

المملكة العربية السعودية

تليفون: ٠١٤٤٢٣٠٧٨ - السنترال: ٠١٤٦٤٧٧٧٢

موقع المستشفى الإلكتروني: www.kfshrc.edu.sa

١٤٢٣ هـ / ٢٠١٢ م

CLG 12 - 003

١٤٢٣ هـ / ٢٠١٢ م

جهاز هولتر

لمراقبة تخطيط القلب على مدار الساعة

له وظائف

متعددة ومنها

رصد أمراض

القلب وارتفاع

ضغط الدم



يُعد جهاز مراقبة تخطيط القلب على مدار ٢٤ ساعة والمسمى Holter monitor جهازاً لمراقبة التخطيط وذلك أثناء ممارسة جميع النشاطات والأعمال اليومية من أجل اكتشاف العلاقة بين هذه النشاطات والأعمال وبين أي تغيير قد يظهر على تخطيط القلب ويكون غير طبيعي.

يُوصى بعمل هذا الفحص للمرضى الذين يعانون من زيادة في ضربات القلب أو ضربات القلب غير المنتظمة، وإذا كان المريض يعاني من حالات إغماء مفاجئة أو متكررة يتم إجراء هذا الفحص له للتأكد من وجود توقف في نبض القلب أو إبطاء في سرعة ضربات قلبه مما يتوجب التدخل الطبي لإعادة النبض إلى معدله الطبيعي.

إن جهاز مراقبة تخطيط القلب هو جهاز صغير كحجم الهاتف الجوال، ويتميز بتوصيله خارجياً بأسلاك التخطيط والتي تشبه تخطيط القلب العادي التي يتم تثبيتها على صدر المريض دون الحاجة لإجراء جراحة أو شق، ويستطيع المريض التنقل بهذا الجهاز ببساطة من دون التأثير على حركته ونشاطه العادي، كما أنه يُنصح بالاستمرار في ممارسة كافة النشاطات التي اعتاد المريض عليها حتى يتضح وجود أي تغييرات مع الحركة من خلاله.

تتم قراءة تقرير التخطيط بعد ٢٤ ساعة باستخدام الكمبيوتر والذي يحدد وجود أي اختلاف في النبض أو زيادة في ضربات القلب أو وجود ضربات غير طبيعية، وعلى إثر ذلك يتم إعطاء المريض العلاج المناسب إما بالأدوية أو بتركيب جهاز منظم للقلب وذلك في حالات وجود توقف أو ضعف في كهربائية القلب.

أصبح من الممكن الآن زرع الجهاز الخاص بإصدار صدمات كهربائية وذلك في حالات وجود ضربات قلب بطيئة خبيثة والتي قد تؤدي إلى توقف القلب المفاجئ.

