



信楽園病院だより



第195号 平成29年6月1日 発行

〒950-2087 住所 新潟市西区新通南3丁目3番11号 TEL 025-260-8200 FAX 025-260-8199

E-mail renkei@shinrakuen.com ホームページアドレス <http://www.shinrakuen.com>

生理機能検査紹介

NO.4

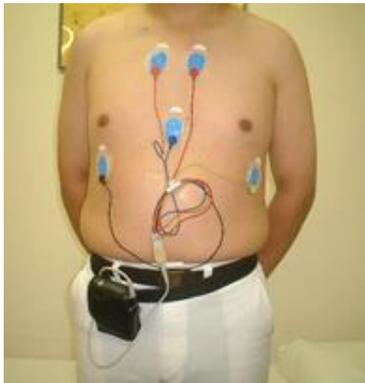


ホルター心電図検査

ホルター心電図検査とは、心電図を最長24時間(機械によっては48時間)まで記録し不整脈の有無などを調べる検査です。

日常生活の中で胸の動悸やめまいなどの症状があり、病院に受診される方は少なくありません。しかしながら、病院で行う心電図検査は十数秒と短時間であり、症状の原因をしっかりと捉えられていない可能性があります。この欠点を補うのがホルター心電図検査です。長時間記録することで夜間や朝方の記録はもちろんのこと、無症状でも起こることのある不整脈を記録できる可能性が高まります。

尚、ホルター心電図の「ホルター」は長時間心電図記録法の発表者であるアメリカ物理学者のHolter博士の名前に由来しています。



ホルター心電図検査では、胸にシール電極を貼り、小型の機械を装着します。そのまま帰宅し、翌日に再度病院へ来ていただき、電極と機械を外して終了となります。

その後、記録されたデータを解析し、次回診察の時に医師から結果説明が行われます。



！機械装着中の注意！
お風呂・シャワーに入れません
電気毛布の使用は避けてください
薬の服用は問題ありません



この検査から不整脈(時には心筋虚血)の有無、また症状が心臓に起因するものか調べることができます。その他にも最大・最小心拍数や不整脈の種類、薬物治療効果やペースメーカーの機能評価なども調べることができます。

気になる症状がある場合には、主治医の先生にご相談ください。