

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)[合作科室](#)

期刊导读

8卷17期 2014年9月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

动态心电图改良法检测老年冠心病患者心脏变时性功能

李世锋, 赵峰, 聂连涛, 王永生, 李中健

450014 郑州大学第二附属医院心电图科(李世锋、聂连涛、王永生、李中健); 解放军信息工程大学第一干休所

李中健, Email: lizhongjian56@126.com

摘要:目的 对比研究动态心电图改良法(动态心电图联合楼梯运动试验)检测老年冠心病与非冠心病患者心脏变时性功能。方法 选择资料完整顺利完成动态心电图改良法的老年冠心病患者117例作为研究组, 非冠心病患者89例作为对照组, 比较变时性功能。结果 (1)24 h最小心率值: 研究组>对照组[(62.75±4.73)次/min vs. (48.92±4.47)次/min, t=21.31, P<0.05];最大最小心率差值: 研究组<对照组[(106.68±5.83)次/min vs. (136.17±7.34)次/min, t=31.37, P<0.05];最大最小心率差值: 研究组<对照组[(87.25±9.20)次/min vs. (87.25±9.20)次/min, t=36.04, P<0.05];运动停止后1 min心率恢复值: 研究组<对照组[(30.24±1.89)次/min, t=62.21, P<0.05]、运动停止后2 min心率恢复值: 研究组<对照组[(22.47±2.43)次/min, t=52.05, P<0.05]、运动停止后3 min心率恢复值: 研究组<对照组[(27.16±3.69)次/min vs. (46.26±3.69)次/min, t=52.05, P<0.05]。结论 除外年龄因素, 采用动态心电图改良法检测两组心脏变时性功能指标发现, 老年冠心病患者较非冠心病患者差。

关键词: 心电图描记术, 便携式; 冠心病; 老年人; 心脏变时性功能

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 李世锋, 赵峰, 聂连涛, 王永生, 李中健. 动态心电图改良法检测老年冠心病患者心脏变时性功能. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(16): 3058-3060. [复制](#)

参考文献:

- [1] 卓伟明, 王秀云, 占亚平. 心脏变时性功能不全诊断冠心病的价值研究[J]. 实用医学杂志, 2013, 29(13): 1332-1333.
- [2] 高红, 王瑞英, 王红宇, 等. 运动试验中变时性功能不良的检测与价值[J]. 临床心电图学, 2013, 12(1): 124-127.
- [3] Lauer MS, Okin PM, Larson MG, et al. Impaired heart rate response to graded exercise: implications of chronotropic incompetence in the Framingham Heart Study[J]. Circulation, 2003, 108(12): 1520-1526.
- [4] Cole CR, Blackstone EH, Pashkow FJ, et al. Heart-rate recovery immediately after exercise as a predictor of mortality[J]. N Engl J Med, 1999, 341(18): 1351-1357.
- [5] Katritsis D, Camm AJ. Chronotropic incompetence: a proposal for definition and clinical implications[J]. Heart J, 1993, 70(5): 400-402.
- [6] 郭继鸿. 新概念心电图[M]. 3版. 北京: 北京大学医学出版社, 2007: 362.

[7] 郑寥寥, 俞幼燕, 钱赛芳. 2型糖尿病合并代谢综合征患者心脏变时性功能变华及意义[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(8): 11-14.

[8] Hayano J, Yarnada A, Mukais S, et al. Severity of coronary atherosclerosis is correlated with respiratory of heart rate variability[J]. Am Heart, 1991, 121(7): 1070-1079.

[9] 冯应君, 杨汉东, 闵新文, 等. 冠心病患者心脏变时功能不全的临床意义[J]. 中华心血管病杂志, 2010, 38(10): 895-898.

[10] 冯霞. 动态心电图检出心脏变时功能不全对糖尿病自主神经损害的诊断价值[J]. 实用医学杂志, 2010, 26(4): 275.

短篇论著

拜新同联合百普乐对顽固性高血压患者的降压疗效分析

龚开政, 陶金, 刘晨, 张振刚. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014;8(16):3040-3043.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

柯萨奇病毒和人巨细胞病毒感染与1、2型糖尿病的相关性研究

温江涛, 赵长新, 李世宝, 高云明, 闻海霞, 周彦. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014;8(16):3044-3047.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

Depmas双重血液净化治疗急性百草枯中毒的疗效观察

胡蓬勃, 邱建清, 许玲, 丛薇, 翟学伟. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014;8(16):3048-3050.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

后侧开窗植骨内固定在涉及后髌胫骨平台骨折中的疗效评价

张晓明, 闫英杰, 程战伟, 冯凯, 李亚会, 焦雄. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014;8(16):3051-3054.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

白内障超声乳化吸除、硅油取出联合折叠型人工晶状体植入术治疗玻璃体切割术后硅油填充眼疗效观察

谭洪, 姜兴华, 杨丹, 陈平. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014;8(16):3055-3057.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

动态心电图改良法检测老年冠心病患者心脏变时性功能

李世锋, 赵峰, 聂连涛, 王永生, 李中健. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014;8(16):3058-3060.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

巨大胸腺增生一例报道及文献复习

段楚骁, 付圣灵, 付向宁. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014;8(16):3061-3065.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

