



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

登

录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

QRS波时限对慢性心力衰竭心血管事件的预测价值

张学丹, 白鸿远, 卢群, 卓小桢, 宋冰雪, 王亭忠, 马爱群

710061 西安交通大学医学院第一附属医院心血管内科 环境与疾病相关基因教育部重点实验室(心血管离子通道病理学重点实验室)

马爱群, Email: maaiqun@medmail.com.cn

国家自然科学基金(30830051);陕西省科技统筹创新工程计划(2012KTCQ03-05)

关键词: 慢性心力衰竭

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 张学丹, 白鸿远, 卢群, 卓小桢, 宋冰雪, 王亭忠, 马爱群. QRS波时限对慢性心力衰竭心血管

中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(11):4660-4662. [复制](#)

参考文献:

[1] McMurray JJ, Adamopoulos S, Anker SD, et al. ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure 2012 The Task Force for the Diagnosis and Treatment of Acute Heart Failure 2012 of the European Society of Cardiology. Developed in collaboration with the Heart Failure Association (HFA) of the ESC. Eur Heart J, 2012, 33:1787-1847. [\[PubMed\]](#)

[2] Zarrinkoub R, Wettermark B, Wndell P, et al. The epidemiology of heart failure in a population of 2.1 million inhabitants in Sweden. Eur J Heart fail, 2013. [\[PubMed\]](#)

[3] Yancy CW, Jessup M, Bozkurt B, et al. ACCF/AHA guideline for the management of heart failure: a report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines. Circulation, 2013. [\[PubMed\]](#)

[4] 顾东风, 黄广勇, 何江. 中国心力衰竭流行病学调查及其患病率. 中华心血管病杂志, 2009.

[5] Saxon LA. Sudden cardiac death: epidemiology and temporal trends. Rev Cardiovasc Med, 2013. [\[PubMed\]](#)

[6] Myles RC, Jackson CE, Tsorlalis I, et al. Is microvolt T-wave alternans the answer to risk stratification in heart failure? Circulation, 2007, 116:2984-2991. [\[PubMed\]](#)

[7] Albert CM, Chae CU, Grodstein F, et al. Prospective study of sudden cardiac death in women in the United States. Circulation, 2003, 107:2096-2101. [\[PubMed\]](#)

[8] 燕纯伯. 临床心血管病学进展与实践. 北京: 人民军医出版社, 2009.

期刊导读

7卷13期 2013年7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



期刊服务

建议我们

会员服务

广告合作

继续教育

- [9] Cleland JG, Daubert J, Erdmann E, et al. The effect of cardiac resynchronization mortality in heart failure. *N Engl J Med*, 2005, 352:1539–1549. [\[PubMed\]](#)
- [10] Josephson ME. *Clinical cardiac electrophysiology: techniques and interpretation*. Williams & Wilkins, 2008.
- [11] Kashani A, Barold SS. Significance of QRS complex duration in patients with heart failure. *JACC*, 2005, 46:2183–2192. [\[PubMed\]](#)
- [12] Tang AS, Wells GA, Talajic M, et al. Cardiac-resynchronization therapy for mild heart failure. *N Engl J Med*, 2010, 363:2385–2395. [\[PubMed\]](#)
- [13] Gold MR, Thébault C, Linde C, et al. Effect of QRS duration and morphology on cardiac resynchronization therapy outcomes in mild heart failure: clinical perspective results from the ESCAPE study. *Circulation*, 2012, 126:822–829. [\[PubMed\]](#)
- [14] Brenyo A, Zareba W. Prognostic significance of QRS duration and morphology. *Cardiology*, 2017. [\[PubMed\]](#)
- [15] 杨水祥. 2010 年心力衰竭领域研究回顾与展望[J/CD]. *中国医学前沿杂志:电子版*, 2011(12):10-13.
- [16] Sweeney MO, Hellkamp AS, Lee KL, et al. Association of prolonged QRS duration with mortality in a clinical trial of pacemaker therapy for sinus node dysfunction. *Circulation*, 2005, 111:1003–1009. [\[PubMed\]](#)
- [17] Adabag S, Roukoz H, Anand IS, et al. Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis. *JACC*, 2011, 58:935–941. [\[PubMed\]](#)
- [18] Bello D, Fieno DS, Kim RJ, et al. Infarct morphology identifies patients with sustained ventricular tachycardia. *JACC*, 2005, 45:1104–1108. [\[PubMed\]](#)
- [19] Assomull RG, Prasad SK, Lyne J, et al. Cardiovascular magnetic resonance, fibrosis, and prognosis in dilated cardiomyopathy. *JACC*, 2006, 48:1977–1985. [\[PubMed\]](#)
- [20] Grines CL, Bashore TM, Boudoulas H, et al. Functional abnormalities in isolated left bundle branch block. The effect of interventricular asynchrony. *Circulation*, 1989, 79:845–853. [\[PubMed\]](#)
- [21] Dye CL, Rosenbaum D, Lowe JC, et al. Primary myocardial disease. *Ann Intern Med*, 1988, 109:100–106. [\[PubMed\]](#)
- [22] Kalra PR, Sharma R, Shamim W, et al. Clinical characteristics and survival of patients with heart failure and prolonged QRS duration. *Int J Cardiol*, 2002, 86:225–231. [\[PubMed\]](#)
- [23] Gottipaty VK, Krelis SP, Lu F, et al. The resting electrocardiogram provides an inexpensive marker of prognosis in patients with chronic congestive heart failure. *JAMA*, 2001, 286:1000–1006. [\[PubMed\]](#)
- [24] Silvet H, Padmanabham S, Pai R. Increased QRS duration reduces survival in patients with left ventricular dysfunction: results from a cohort of 2263 patients (abstr). *JACC*, 1999, 33:1000–1001. [\[PubMed\]](#)
- [25] Horwich T, Lee SJ, Saxon L. Usefulness of QRS prolongation in predicting risk of mortality in monomorphic ventricular tachycardia in patients referred for electrophysiologic studies. *Cardiol*, 2003, 92:804–809. [\[PubMed\]](#)

[26] St hlbberg M,Lund LH,Zabarovskaja S, et al.Cardiac resynchronization therapy heart failure management. EFIM, 2012, 272:330-343. [\[PubMed\]](#)

[27] Cleland JG, Daubert J, Erdmann E, et al. Longer-term effects of cardiac resynchronization on mortality in heart failure [the CARDiac REsynchronization-Heart Failure (CARE-HF) phase. Eur Heart J, 2006, 27:1928-1932. [\[PubMed\]](#)

[28] Hsu JC, Solomon SD, Bourgoun M, et al. Predictors of super-response to cardiac therapy and associated improvement in clinical outcome the MADIT-CRT (multicenter atrial defibrillator implantation trial with cardiac resynchronization therapy) study. JACC, [\[PubMed\]](#)

[29] Verhaert D, Grimm RA, Puntawangkoon C, et al. Long-term reverse remodeling with resynchronization therapy results of extended echocardiographic follow-up. JACC, 2010, 5

[30] Cazeau S, Leclercq C, Lavergne T, et al. Effects of multisite biventricular pacing on heart failure and intraventricular conduction delay. N Engl J Med, 2001, 344:873-880. [\[PubMed\]](#)

[31] Vardas PE, Auricchio A, Blanc J, et al. Guidelines for cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy the task force for cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy of the European Society of Cardiology. Developed in Collaboration with the European Heart Rhythm Association. Eur Heart J, 2002, 23:998. [\[PubMed\]](#)

[32] Bleeker GB, Schalij MJ, Molhoek SG, et al. Relationship between QRS duration and left ventricular dyssynchrony in patients with end-stage heart failure. JCE, 2004, 15:544-549. [\[PubMed\]](#)

专家笔谈

[心力衰竭新指南解读](#)

张永珍, 周元祎. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4649-4652.

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

[2013ACC心力衰竭研究新进展](#)

李艳芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4653-4655.

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

[心力衰竭发病机制的研究现状](#)

黄岚, 王江. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4656-4659.

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

[QRS波时限对慢性心力衰竭心血管事件的预测价值](#)

张学丹, 白鸿远, 卢群, 卓小桢, 宋冰雪, 王亭忠, 马爱群. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4660-4662.

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

[2013年美国ACC/HRS/AHA关于心脏再同步化治疗合理使用共识的解读](#)

贾静静, 董颖雪, 高连君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4663-4666.

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

[右心衰竭诊断和治疗中国专家共识的补充说明](#)

沈节艳, 孙灵跃. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4667-4671.

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

[急性心力衰竭的药物治疗新进展](#)

陶凌, 刘毅. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4672-4673.

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

[老年心力衰竭流行病学与病理生理特点](#)

谢志泉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4674-4677.

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

[心力衰竭的治疗策略: 目前的定位及选择](#)

张源明, 梁平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4678-4679.

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

[信息技术支撑下的心力衰竭疾病管理模式探讨](#)

张睿, 曾智. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4680-4684.

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

[2013ACC介入治疗新进展](#)

李艳芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4685-4687.

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

[松弛素在心力衰竭患者中临床应用价值](#)

郑刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4688-4690.

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

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676