

[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8期 2014年4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](#)[中文](#) [English](#)

室性早搏对左心室功能的影响

陈同峰, 杨东辉

130041 长春, 吉林大学第二医院心内科

杨东辉, Email: yangdonghui@hotmail.com

摘要:室性早搏是临床上最常见的心律失常, 本文综述了室性早搏的形态、起源、负荷等特点对室性早搏负荷大于20%, QRS时限>150 ms以及右心室起源的室性早搏更容易伴随或导致左心室功能。室性早搏的及时治疗, 能够起到改善心功能或预防心功能恶化的目的。导管射频消融治疗已成为的最有效的治疗方法。

关键词:室性早搏; 心室功能, 左; 治疗

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 陈同峰, 杨东辉. 室性早搏对左心室功能的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(6): 1139

参考文献:

[1] Satish OS, Yeh KH, Wen MS, et al. Premature ventricular contraction-induced bradycardia and dilated cardiomyopathy[J]. Cardiovasc Electrophysiol, 2005, 16(1): 8

[2] Lee GK, Klarich KW, Grogan M, et al. Premature ventricular contraction-induced treatable condition[J]. Circ Arrhythm Electrophysiol, 2012, 5(1): 229-236.

[3] Sobotka PA, Mayer JH, Bauernfeind RA, et al. Arrhythmias documented by 24-hour ambulatory electrocardiographic monitoring in young women without apparent heart disease[J]. Am J Cardiol, 1981, 101(6): 753-759.

[4] Efremidis M, Letsas KP, Sideris A, et al. Reversal of premature ventricular contraction-induced cardiomyopathy following successful radiofrequency catheter ablation [J]. Europace, 2011, 13(6): 770.

[5] Hasdemir C. PVC-induced cardiomyopathy: the cut-off value for the premature ventricular contraction burden [J]. Europace, 2013, 15(7): 1063.

[6] Hasdemir C, Yuksel A, Camli D, et al. Late gadolinium enhancement CMR in patients with tachycardia-induced cardiomyopathy caused by idiopathic ventricular arrhythmias[J]. J Intensive Care Med, 2012, 27(4): 465-470.

[7] Bogun F, Crawford T, Reich S, et al. Radiofrequency ablation of frequent idiopathic premature ventricular complexes: comparison with a control group without intervention[J]. *Heart Rhythm*, 2008, 5(7): 863-867.

[8] Hasdemir C, Kartal Y, Semsal E, et al. Time Course of Recovery of Left Ventricular Dysfunction in Patients with Premature Ventricular Contraction-Induced Cardiomyopathy[J]. *Electrophysiol*, 2013, 36(5): 612-617.

[9] Mountantonakis SE, Frankel DS, Gerstenfeld EP, et al. Reversal of outflow tract premature depolarization-induced cardiomyopathy with ablation: effect of residual arrhythmia and preexisting cardiomyopathy on outcome [J]. *Heart Rhythm*, 2011, 8(10): 1608-1614.

[10] Yarlagadda RK, Iwai S, Stein KM, et al. Reversal of cardiomyopathy in patients with monomorphic ventricular ectopy originating from the right ventricular outflow tract [J]. *Circulation*, 2005, 112(8): 1092-1097.

[11] Shiraishi H, Ishibashi K, Urao N, et al. A case of cardiomyopathy induced by frequent premature ventricular complexes [J]. *Circ J*, 2002, 66(11): 1065-1067.

[12] Ezzat VA, Liew R, Ward DE. Catheter ablation of premature ventricular contraction-induced cardiomyopathy [J]. *Nat Clin Pract Cardiovasc Med*, 2008, 5(5): 289-293.

[13] Olgun H, Yokokawa M, Baman T, et al. The role of interpolation in PVC-induced cardiomyopathy [J]. *Heart Rhythm*, 2011, 8(7): 1046-1049.

[14] Chugh SS, Shen WK, Luria DM, et al. First evidence of premature ventricular contraction-induced cardiomyopathy: a potentially reversible cause of heart failure [J]. *Cardiovasc Electrophysiol*, 2003, 14(3): 328-329.

[15] 王骋, 陈明龙, 杨兵. 不同负荷特发性室性早搏对心脏结构和功能的影响[J]. *中国心脏病学杂志*, 2012, 26(1): 54-57.

[16] Del Carpio Munoz F, Syed FF, Noheria A, et al. Characteristics of premature ventricular complexes as correlates of reduced left ventricular systolic function: study of the coupling interval, morphology and site of origin of PVCs[J]. *Cardiovasc Electrophysiol*, 2005, 16(7): 791-798.

[17] Takemoto M, Yoshimura H, Ohba Y, et al. Radiofrequency catheter ablation of premature ventricular complexes from right ventricular outflow tract improves left ventricular function and clinical status in patients without structural heart disease[J]. *Am Coll Cardiol*, 2005, 46(12): 1265.

[18] Baman TS, Lange DC, Ilg KJ, et al. Relationship between burden of premature ventricular complexes and left ventricular function [J]. *Heart Rhythm*, 2010, 7(7): 865-869.

[19] Yokokawa M, Kim HM, Good E, et al. Impact of QRS duration of frequent premature ventricular complexes on the development of cardiomyopathy[J]. *Heart Rhythm*, 2012, 9(9): 1460-1465.

[20] 马春红. 室性早搏QRS时限与心脏病变及其预后的关系[J]. *华夏医学*, 2005, 18(4): 40-42.

[21] Ban JE, Park HC, Park JS, et al. Electrocardiographic and electrophysiologic characteristics of premature ventricular complexes in patients with idiopathic

of premature ventricular complexes associated with left ventricular dysfunction in patients with structural heart diseases [J]. *Europace*, 2013, 15(5): 735-741.

[22] Hasdemir C, Ulucan C, Yavuzgil O, et al. Tachycardia-induced cardiomyopathy and idiopathic ventricular arrhythmias: the incidence, clinical and electrophysiologic characteristics and the predictors[J]. *Cardiovasc Electrophysiol*, 2011, 22(6): 663-668.

[23] Beaufort-Krol GC, Dijkstra SS, Bink-Boelkens MT. Natural history of ventricular premature contractions in children with a structurally normal heart: does origin matter? [J]. *Heart*, 2008, 94(8): 998-1003.

[24] 庄晓华, 桂燕萍, 牛晓萍, 等. 频发室性早搏射频消融治疗前后左室功能和结构的变化[J]. *中国心脏电生理杂志*, 2012, 26(2): 175.

[25] Yokokawa M, Good E, Crawford T, et al. Recovery from left ventricular dysfunction after catheter ablation of frequent premature ventricular complexes [J]. *Heart Rhythm*, 2013, 10(2): 203-209.

[26] Ezzat VA, Liew R, Ward DE. Catheter ablation of premature ventricular contractions in patients with cardiomyopathy[J]. *Nat Clin Pract Cardiovasc Med*, 2008, 5(5): 289-293.

[27] Taieb JM, Maury P, Shah D, et al. Reversal of dilated cardiomyopathy by the ablation of frequent left or right premature ventricular contractions[J]. *Interv Card Electrophysiol*, 2009, 3(9-13): 129-133.

[28] Adams JC, Srivathsan K, Shen WK. Advances in management of premature ventricular contractions [J]. *J Interv Card Electrophysiol*, 2012, 35(2): 137-149.

[29] 胡龙才, 鲁志兵, 杨波. 射频消融室性早搏逆转心动过速性心肌病七例[J]. *中国心脏电生理杂志*, 2012, 26(5): 407-409.

[30] Wijnmaalen AP, Delgado V, Schaliij MJ, et al. Beneficial effects of catheter ablation on left ventricular and right ventricular function in patients with frequent premature ventricular contractions and preserved ejection fraction [J]. *Heart*, 2010, 96(16): 1275-1280.

[31] 许庆松, 杨春兰, 罗少群. 应用超声心动图观察和评价早搏对左心功能的影响[J]. *实用医学杂志*, 2014, 30(6): 538-539.

[32] Yao J, Yang R, Xu D, et al. Circumferential myocardial contraction patterns in patients with idiopathic frequent premature ventricular complexes from the right ventricular outflow tract [J]. *Cardiol*, 2013, 166(1): 166-172.

综 述

XRCC1基因单核苷酸多态性与肿瘤易感性

王芹, 刘强, 樊赛军, 樊飞跃. .*中华临床医师杂志: 电子版* 2014;8(6):1123-1127.

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

肺腺癌新增分类及研究新进展

刘丽, 姜建威. .*中华临床医师杂志: 电子版* 2014;8(6):1128-1133.

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

非小细胞肺癌循环肿瘤细胞检测技术与临床应用的研究进展

苏崇玉, 李云松, 韩毅, 刘志东. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1134-1138.

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

室性早搏对左心室功能的影响

陈同峰, 杨东辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1139-1142.

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

心血管疾病个体化医学展望

赵龙廷, 赵晟, 杨水祥. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1143-1146.

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

Survivin在宫颈癌中的研究进展

王玉茹, 童晓文. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1147-1150.

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

嵌合抗原受体修饰免疫细胞治疗肿瘤的新策略

胡婉丽, 赵嫒, 张连生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1151-1154.

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

骨髓增生异常综合征患者T淋巴细胞亚群的变化

刘菲, 张连生, 李莉娟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1155-1157.

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

嵌合抗原受体疗法在血液肿瘤免疫治疗中的研究进展与应用前景

赵嫒, 胡婉丽, 张连生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1158-1161.

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

万古霉素治疗重症监护病房革兰阳性菌感染的研究进展

何囡囡, 陆芹芹, 商波, 李培杰, 李俊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1162-1164.

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

骨关节炎软骨细胞凋亡及其信号通路的研究进展

许媛, 赵明才. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1165-1167.

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

TWIST基因及其在骨肉瘤中的研究进展

周勇, 石坚, 张朝跃. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1168-1171.

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

生物学接骨术骨折复位困境与对策

冯明光. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(6):1172-1176.

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

防治糖尿病新挑战: 代谢记忆

王林, 辛钟成. . 中华临床医师杂志: 电子版

