

曲政海. 室性期前收缩儿童远期心脏储备能力及整体运动功能的研究[J]. 中国康复医学杂志, 2006, (11): 993-995

室性期前收缩儿童远期心脏储备能力及整体运动功能的研究 [点此下载全文](#)

[曲政海](#)

青岛大学医学院附属医院儿科, 青岛266003

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 98

全文下载次数: 124

摘要:

目的: 评价心脏结构正常的室性期前收缩儿童的心脏储备能力和整体运动功能。方法: 123例常规心电图证实的室性期前收缩儿童, 经物理查体、超声心动图、心肌酶检查除外器质性心脏疾病, 随机分为治疗组50例和非治疗组73例。治疗组采用抗心律失常治疗。观察室性期前收缩的自然消失情况, 并对部分患儿进行踏车运动试验, 测定极量运动时的心率、收缩压、舒张压及其储备和总运动功量。结果: 经1—6年随访, 心脏结构正常的室性期前收缩儿童期前收缩自然消失率在治疗组44.4%, 非治疗组42.5%, 组间比较差异无显著性意义; 踏车运动试验表明, 治疗组与非治疗组间极量运动时的心率、收缩压、舒张压及其储备和总运动功量均无显著性差异(P>0.05)。结论: 心脏结构正常儿童的室性期前收缩的抗心律失常治疗后, 不能提高室性期前收缩的自然消失率; 对心脏储备功能无明显影响, 对儿童的整体运动功能弊可能大于利; 运动试验对评价室性期前收缩儿童的运动风险有重要作用。

关键词: [室性期前收缩](#) [心脏储备](#) [心率](#) [血压](#) [运动试验](#) [运动功量](#)

Evaluation of cardiovascular reserve ability and exercise capacity in bicycle exercise stress test in children with ventricular premature [Download Fulltext](#)

[OU Zhenghai](#)

Affiliated Hospital of Qingdao University Medical College, Qingdao, 266003

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [ventricular premature](#) [exercise tests](#) [cardiovascular reserve](#) [heart rate](#) [blood pressure](#) [work capacity](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 324546 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计