

左卡尼汀改善心力衰竭疗效的Meta分析(PDF) 分享到:

《第三军医大学学报》[ISSN:1000-5404/CN:51-1095/R] 卷: 36 期数: 2014年第13期 页码: 1428-1430 栏目: 短篇论著 出版日期: 2014-07-15

作者: [朱凤喜](#); [杨渊](#); [黄玮](#)
重庆医科大学附属第一医院心血管内科

关键词: [左卡尼汀](#); [心力衰竭](#); [心功能](#); [临床疗效](#); [Meta分析](#)

分类号: R195; R541.605; R972.6

文献标志码: A

摘要: 目的 评价左卡尼汀治疗心力衰竭的临床疗效。 方法 检索1988年1月至2014年1月发表在万方数据库、维普(VIP)网、中国知网(CNKI)全文数据库、Cochrane图书馆、Elesiver、BIOSIS Previews、Medline/PubMed数据库中的文献,纳入有关左卡尼汀治疗心力衰竭的随机对照试验(randomized controlled trial, RCT)。按照Meta分析方法提取有效数据,用Revman 5.0软件对结局指标进行Meta分析。结果 总共纳入6个RCT,包括417例患者。Meta分析结果显示:实验组患者的左室射血分数(left ventricular ejection fraction, LVEF)较对照组有明显提高,总的效应量均数差(mean difference, MD)及其95%可信区间(confident interval, CI)为5.77(95%CI: 2.88, 8.66),两组间差异均有统计学意义($P<0.01$);实验组临床疗效优于对照组,总的效应统计量比值比(odds ratio, OR)及其95%CI为4.23(95%CI: 1.97, 9.09),差异具有统计学意义($P<0.01$)。 结论 左卡尼汀不仅能改善心力衰竭患者心功能,还能有效地缓解患者的临床症状,作用于心肌代谢途径的左卡尼汀有望应用于改善心衰患者的预后。

参考文献/REFERENCES:

朱凤喜, 杨渊, 黄玮. 左卡尼汀改善心力衰竭疗效的Meta分析[J]. 第三军医大学学报, 2014, 36(13): 1428-1430.

相似文献/REFERENCES:

- [1]王江,田颖,宋熔,等.心力衰竭患者心肌组织ACE2和ACE基因表达[J].第三军医大学学报,2007,29(10):945.
WANG Jiang,TIAN Ying,SONG Rong,et al.ACE2 and ACE gene expression in myocardium of congestive heart failure[J].J Third Mil Med Univ,2007,29(13):945.
- [2]王逵,杨成明,刘国通,等.FKBP12.6基因转染对心衰犬心功能及心肌病理变化的影响[J].第三军医大学学报,2008,30(05):431.
WANG Kui,YANG Cheng-ming,LIU Guo-tong,et al.Effects of FKBP12.6 gene transfection on cardiac function and myocardium pathomorphology in canine with heart failure[J].J Third Mil Med Univ,2008,30(13):431.
- [3]姜大春,张倩,何国祥,等.心动过速性心肌病临床诊断及防治[J].第三军医大学学报,2007,29(10):969.
- [4]梅霞,郑向清,田颖,等.福辛普利和美托洛尔对心力衰竭患者心肌重构和血浆神经激素水平的影响[J].第三军医大学学报,2006,28(18):1897.
- [5]熊德高,石建,曾安宁.大剂量速尿持续静滴并输入高渗盐水救治严重心力衰竭20例的疗效[J].第三军医大学学报,2006,28(15):1629.
- [6]耿召华,刘春燕,李隆贵,等.卡维地洛对心肌梗死后心衰大鼠心肌肌浆网Ca²⁺泵活性和Ca²⁺释放通道密度的影响[J].第三军医大学学报,2009,31(06):522.
GENG Zhao-hua,LIU Chun-yan,LI Long-gui,et al.Carvedilol improves Ca²⁺ pump activity and Ca²⁺ release channels density in myocardial sarcoplasmic reticulum of rats with chronic heart failure caused by myocardial infarction[J].J

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1857KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[查看/发表评论/Comments](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 78

[全文下载/Downloads](#) 54

[评论/Comments](#)

[RSS](#) [XML](#)

Third Mil Med Univ,2009,31(13):522.

[7]刘启亮,宋耀明,刘超. [Neuregulin-1B对阿霉素致心衰大鼠心肌细胞凋亡及bax、bcl-2蛋白表达的干预效应](#)[J].第三军医大学学报,2009,31(24):2448.

LIU Qi-liang,SONG Yao-ming,LIU Chao.Neuregulin-1B inhibits cardiomyocyte apoptosis in adriamycin-induced rat cardiomyopathy by regulating bcl-2 and bax[J].J Third Mil Med Univ,2009,31(13):2448.

[8]陈鹏,杨成明,曾春雨,等. [JNK信号途径通过内质网应激反应介导心肌梗死后心力衰竭小鼠心肌组织的凋亡](#)[J].第三军医大学学报,2009,31(24):2455.

CHEN Peng,YANG Cheng-ming,ZENG Chun-yu,et al.c-Jun N-terminal protein kinase signaling pathway mediates cardiac myocyte apoptosis in mouse congestive heart failure after myocardial infraction via endoplasmic reticulum stress[J].J Third Mil Med Univ,2009,31(13):2455.

[9]夏小琦,杨成明,曾春雨,等. [无创动脉僵硬度检测对评价慢性心力衰竭患者心功能不全的意义](#)[J].第三军医大学学报,2009,31(24):2466.

XIA Xiao-qi,YANG Cheng-ming,ZENG Chun-yu,et al.Noninvasive arterial stiffness examination evaluates cardiac insufficiency in patients with chronic heart failure[J].J Third Mil Med Univ,2009,31(13):2466.

[10]刘春燕,钟杭美,罗昭林,等. [冠心病心力衰竭患者血压昼夜节律的变化对心率变异性的影响](#)[J].第三军医大学学报,2010,32(12):1371.