


[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13期 2014年7月 [最新]

[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](#)

部分和完全血运重建的不稳定型心绞痛患者血清游离脂肪酸的变化及意义

刘鹏, 欧阳泽伟, 蒲晓群, 贺琳, 石向江, 欧阳小燕

422000 湖南省邵阳市中心医院心内科(刘鹏、欧阳泽伟、贺琳、石向江、欧阳小燕); 中南大学湘雅医院心内科

刘鹏, Email: ying_lpxm@163.com

摘要:目的 观察血清游离脂肪酸(FFA)在部分和完全血运重建的冠状动脉介入术(PCI)治疗不稳定型心绞痛患者中的浓度变化,评价其与冠状动脉血运重建之间的关系。方法 入选65例UA患者,于PCI术前及术后血清FFA水平,并根据是否完全血运重建分为部分血运重建组33例,完全血运重建组32例,并选取未见冠状动脉病变患者作为对照组。应用加拿大心血管病学会(CCS)劳累性心绞痛分级标准及6 m步行试验,比较患者术前、术后心绞痛及心功能情况并进行比较。结果 术前及术后当时PCI组血清FFA水平高于对照组,完全血运重建组与不完全血运重建组差异无统计学意义($P>0.05$);术后1周完全血运重建组FFA与对照组比较差异有统计学意义($P>0.05$),但显著低于不完全血运重建组($P<0.05$)。结论 血清FFA含量可能是判断冠状动脉介入术疗效的指标。

关键词:心绞痛, 不稳定型; 脂肪酸类, 非酯化; 血管成形术, 经腔, 经皮冠状动脉; 血运重建

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 刘鹏, 欧阳泽伟, 蒲晓群, 贺琳, 石向江, 欧阳小燕. 部分和完全血运重建的不稳定型心绞痛患者血清游离脂肪酸的变化及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(13): 2389-2393. [复制](#)

参考文献:

[1] Jouven X, Charles MA, Desnos M, et al. Circulating nonesterified fatty acid is a predictive risk factor for sudden death in the population [J]. Circulation, 2001, 104(12): 1426-1431.

[2] Breitling LP, Rothenbacher D, Grandi NC, et al. Prognostic usefulness of free fatty acids in patients with stable coronary heart disease[J]. Am J Cardiol, 2011, 108(4): 508-513.

[3] 陈灏珠, 钱菊英, 李清. 冠状动脉粥样硬化性心脏病[M]//陈灏珠. 实用内科学. 13版. 北京: 人民卫生出版社, 2009: 1506-1507.

[4] Patel MR, Dehmer GJ, Hirshfeld JW, et al. ACCF/SCAI/ STS/AATS/AHA/ASNC 2009 Update of the Consensus Document on Percutaneous Coronary Intervention: Part 1: Basic Principles and Indications for Percutaneous Coronary Intervention [J]. J Am Coll Cardiol, 2009, 53(6): 530-553.

[5] 李斌, 余绮玲, 钟向红. 2型糖尿病伴冠心病患者胰岛素抵抗与游离脂肪酸关系研究[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(1): 13-15.

- [6] Sun X, Hou N, Han F, et al. Effect of high free fatty acids on the anti-oxidative stress and perivascular adipose tissue in rat aorta[J]. J Mol Cell Cardiol, 2013, 63: 169-174.
- [7] Lu Y, Qian L, Zhang Q, et al. Palmitate induces apoptosis in mouse aortic endothelial dysfunction in mice fed high-calorie and high-cholesterol diets[J]. Life (24/26): 1165-1173.
- [8] Mehra VC, Jackson E, Zhang XM, et al. Ceramide-activated phosphatase mediate endothelial VEGF resistance and impaired angiogenesis[J]. Am J Pathol, 2014, 184(5): 1165-1173.
- [9] Xie W, Zhai Z, Yang Y, et al. Free fatty acids inhibit TM-EPCR expression through an implication for the development of the prothrombotic state in metabolic syndrome[J]. Thrombolysis, 2012, 34(4): 468-474.
- [10] 程华, 胡志鹏. 急性冠状动脉综合征患者氧化低密度脂蛋白及血清游离脂肪酸水平变化[J]. 医学杂志, 2011, 33 (3): 214-216.
- [11] Jaumdally RJ, Lip GY, Patel JV, et al. Effects of coronary artery disease and intervention on the cardiac metabolism of nonesterified fatty acids and insulin; implications for diabetes mellitus[J]. Intern Med, 2009, 265(6): 689-697.

临床论著

原发性高血压患者静息心率与颈动脉粥样硬化的关系

黄雨晴, 魏学标, 詹嘉欣, 周颖玲, 陈纪言, 蒋磊, 张莹, 冯颖青. .中华临床医师杂志 2014;8(13):2373-2376.

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

血γ谷氨酰转肽酶与代谢危险因素交互作用对社区人群血压的影响

龚莹, 梁军, 刘学奎, 腾飞, 王玉. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2377-2380.

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

B型脑钠肽、D-二聚体、超敏C反应蛋白检测在老年急性冠状动脉综合征中的应用

程庆荣, 袁雷, 喻友萍, 李结华. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2381-2384.

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

急性心肌梗死早期患者血清中可溶性ST2水平及其与心肌活性的关系

尚茹茹, 张锦, 李爱萍, 刘晓红. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2385-2388.

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

部分和完全血运重建的不稳定型心绞痛患者血清游离脂肪酸的变化及意义

刘鹏, 欧阳泽伟, 蒲晓群, 贺琳, 石向江, 欧阳小燕. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2389-2393.

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

慢性阻塞性肺疾病患者血管内皮素-1与降钙素基因相关肽检测临床价值的研究

孙伟, 黄永刚, 许玺. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2394-2397.

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

缺血性脑卒中患者半胱氨酸与PON-1 Q192R基因多态性的研究

章成国, 周静, 王玉凯, 邵燕, 谢海群, 崔金环. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(13):2398-2402.

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

[胸段食管癌重点清扫淋巴结的临床病理特点及预后分析](#)

陈远岷, 刘德森, 潘琪, 黄明芳, 黄重庆. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2403-2407.

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

[血清肿瘤标记物联合检测诊断原发性肝癌的临床应用研究](#)

康从利, 王艳, 林雪, 徐风亮. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2408-2411.

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

[原发性胆汁性肝硬化患者血清细胞因子表达及意义](#)

梁文学, 杨新玲, 杨晋, 赵绍林, 吴惠毅. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2412-2415.

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

[血浆置换对慢性重型肝炎的疗效分析](#)

彭蕾, 叶珺, 郜玉峰, 邹桂舟. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2416-2419.

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

[ALT持续正常的慢性HBV感染者82例肝脏病理与临床分析](#)

刘健, 洪仲思, 周耀勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2420-2423.

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

[应用血清RANTES诊断严重脓毒症及预后判断的价值评价](#)

宋景春, 林兆奋, 王滇, 杨洋, 陈自力. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2424-2427.

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

[新生儿脐血乳酸与心肌酶的关系](#)

陈海天, 袁媛, 王广涵, 袁茜, 杨莹, 黄娜娅, 王子莲. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2428-2431.

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

[C-反应蛋白在早产儿感染性疾病诊断中的应用评价](#)

邓茜, 包祖利, 李国兰, 高万霞, 谈华玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2432-2436.

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

[肺头比在产前评估胎儿隔离肺预后的应用研究](#)

陈钟萍, 张海春, 张玉兰, 马小燕, 张江宇. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2437-2441.

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

[血浆miRNA表达谱与宫颈癌相关性的预试验研究](#)

徐修云, 洪颖. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2442-2447.

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

[云南省红河州哈尼族和彝族妇女人乳头瘤病毒感染状况分析](#)

尤萍, 倪兵, 陈并勤, 朱顺辉, 史文娟, 严跃波. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2448-2451.

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

[退行性腰椎管狭窄症的“立体微创”治疗](#)

丁宇 , 乔晋琳, 付本升, 向东东, 张建军 , 崔洪鹏 , 钟毓贤, 刘倩, 杜薇. .中华临床
2014;8(13):2452-2458.

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

MSCT薄层图像在隐匿性肋骨骨折中的诊断价值

刘成磊 , 孙志先 , 孙毅, 张毅 , 刘婕. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2459-2463.

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

骶神经刺激治疗功能性肛门直肠痛临床研究

迟玉花, 丁光武, 赵刚, 邸爱婷, 张瑶. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2464-2468.

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

联合营养支持对有营养风险的骨肉瘤化疗患者临床结局的影响

高高涛 , 郑琰, 蔡启卿, 姚伟涛, 王家强 , 张鹏 , 杜鑫辉, 王鑫. .中华临床医师杂志:
2014;8(13):2469-2473.

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

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

© 2014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