

[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11期 2014年6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](#)

急性心肌梗死患者急诊经皮冠状动脉成形术后低血压的相关因素分析

周亚峰, 姚佳璐, 钱晓东, 何志松, 程绪杰, 杨向军

215006 江苏省, 苏州大学附属第一医院心内科

周亚峰, Email: zhouyafeng@medmail.com.cn

国家自然科学基金(81170174); 江苏省自然科学基金(BK2011304); 江苏省“科教兴卫”医学重点人才项目

摘要:目的 对急性心肌梗死(AMI)患者行经皮冠状动脉成形术(PCI)冠状动脉再通后低血压的发生率进行分析,以期探讨急诊PCI术后低血压发生的相关因素。方法 回顾2011年1月至2013年11月接受急诊PCI术患者420例,根据冠状动脉再通后是否出现低血压分为低血压组和非低血压组,对比两组患者的临床资料,采用Logistic回归分析低血压的发生与患者临床资料的相关性。结果 420例患者中,低血压组178例,占42.4%。在本研究观察的因素中,两组间完全闭塞病变、近段病变、下壁、右心室梗死后TIMI<2级、梗死前心绞痛、CK-MB峰值、术后第1天左心室射血分数存在显著差异, $P<0.05$ 。Logistic回归分析显示,完全闭塞病变、近段病变、下壁右心室梗死、右冠状动脉病变可增加AMI患者急诊PCI术后低血压的发生率($P<0.05$)。结论 梗死前心绞痛可减少AMI患者急诊PCI术后低血压的发生率,近段病变、下壁、右心室梗死、右冠状动脉病变、术后TIMI血流<2级增加AMI患者急诊PCI术后低血压的发生率。

关键词:心肌梗死; 血管成形术, 经腔, 经皮冠状动脉; 低血压

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引:周亚峰, 姚佳璐, 钱晓东, 何志松, 程绪杰, 杨向军. 急性心肌梗死患者急诊经皮冠状动脉成形术后低血压的相关因素分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(10):1804-1808. [复制](#)

参考文献:

[1] Aviado DM, Aviado DG. The Bezold-Jarisch Reflex-A historical perspective of its role in cardiac reflexes[J]. Ann N Y Acad Sci, 2001, 940(1): 48-58.

[2] Ye J, Chen Q, Yang X, et al. Aging might augment reactive oxygen species (ROS) and affect reactive nitrogen species (RNS) level after myocardial ischemia/reperfusion injury in rats[J]. Age (Dordr), 2013, 35(4): 1017-1026.

[3] Li K, Zhang W, Fang H, et al. Superoxide flashes reveal novel properties of reactive oxygen species excitability in cardiomyocytes[J]. Biophys J, 2012, 102(5): 1017-1026.

[4] Ho E, Karimi Galoughi K, Liu CC, et al. Biological markers of oxidative stress in cardiovascular research and practice[J]. Redox Biol, 2013, 1(1): 483-491.

[5] Buja LM. Myocardial ischemia and reperfusion injury[J]. Cardiovasc Pathol, 2013, 22(1): 1-10.

[6] Willerson JT, Buja LM. Myocardial reperfusion: biology, benefits, and consequences[J]. Cardiovasc Med, 2006, 11(4): 267-278.

[7] Murry CE, Jennings RB, Reimer RA, et al. Preconditioning with ischemia: a delay of mortality in ischemic myocardia[J]. Circulation, 1986, 74(5): 1124-1136.

[8] Haji Mohd Yasin NA, Herbison P. The role of remote ischemic preconditioning after cardiac surgery: a meta-analysis[J]. J Surg Res, 2014, 186(1): 207-216.

[9] Ikonomidis JS, Shirai T, Weisel RD, et al. Preconditioning cultured human pericytes requires adenosine and protein kinase C [J]. Am J Physiol, 1997, 272(3 pt 2): H1220-H1224.

[10] Schmidt MR, Kristiansen SB, Bøtker HE. Remote ischemic preconditioning: no translation[J]. Circ Res, 2013, 113(12): 1278-1280.

[11] Stazi A, Scalone G, Laurito M, et al. Effect of remote ischemic preconditioning on autonomic activation and reactivity induced by ablation for atrial fibrillation[J]. Circulation, 2013, 127(17): 2073-2080.

[12] Zhang JQ, Wang Q, Xue FS, et al. Ischemic preconditioning produces more powerful anti-inflammatory and cardioprotective effects than limb remote ischemic postconditioning in myocardial ischemia-reperfusion injury[J]. Chin Med J(Engl), 2013, 126(20): 3949-3955.

[13] Dragasis S, Bassiakou E, Iacovidou N, et al. The role of opioid receptor agonists in remote preconditioning[J]. Eur J Pharmacol, 2013, 720(1/3): 401-408.

临床论著

急性心肌梗死患者急诊经皮冠状动脉成形术后低血压的相关因素分析

周亚峰, 姚佳璐, 钱晓东, 何志松, 程绪杰, 杨向军. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1804-1808.

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

2型无症状糖尿病患者纵向心肌应变变化与左心室重构相关性研究

陈勇, 刘彦, 马勇, 袁静, 于海迪, 杨菲. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1809-1815.

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

基础白细胞计数增高的急性心肌梗死患者冠状动脉介入术后冠状动脉血流储备降低对远期预后的影响

郑振国, 周旭晨, 朱皓, 尹达, 张妍. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1816-1819.

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

未足月胎膜早破潜伏期与妊娠结局的关系

李毅, 马润玫. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1820-1824.

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

多囊卵巢综合征患者GnRH拮抗剂促排卵方案的选择: 用或不用口服避孕药预防治疗?

杨硕, 陈新娜, 李蓉, 王海燕, 王颖, 李红真. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1825-1829.

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

城镇中晚孕妇女产前抑郁危险因素横断面研究

王进, 董燕, 王晓丽, 齐建林, 任东平, 郭琳, 侯桂芝, 周晓梅. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(10):1830-1833.

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

广州市番禺区学龄儿童身高、体重、血压现况分析

黄瑞娟, 苏喆, 赵喆, 孔卫乾, 麦艳君, 余文, 黎巨成, 曾智勇, 黄淑贤, 黄志
杂志: 电子版

2014;8(10):1834-1838.

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

术前使用质子泵抑制剂对胃部内镜黏膜下剥离术相关性出血作用的初步研究

陈磊, 朱海航, 王璐, 朱振, 张利, 陈娣. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1839-1842.

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

两种肝脏血流阻断方法进行左半肝切除治疗左肝内胆管结石的临床对照研究

刘古月, 罗浩, 魏勇鹏, 邱应和, 王舟翀. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1843-1846.

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

家族遗传性结节硬化症合并成人肾母细胞瘤

徐峰, 李晓欣, 孙文学, 叶雄俊, 熊六林, 田燕. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1847-1850.

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

后腹腔镜手术治疗肾上腺肿瘤103例回顾性分析

吴学杰, 李乘龙, 韩青, 蒋齐, 朱润, 张庆江, 庞栋, 肖序仁. .中华临床医师杂志: 电

2014;8(10):1851-1854.

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

特重度烧伤并发急性肾功能衰竭的因素分析

王野, 朱志军, 边曦. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1855-1858.

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

降钙素原和N末端前体脑钠肽对脓毒症预后评估意义的研究

郭少卿, 邹原方. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1859-1861.

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

经皮椎体后凸成形术治疗B型新鲜骨质疏松性椎体压缩骨折的临床研究

刘少军, 杜随勇, 滕云升, 王微慎, 李涛, 韩瑞旸. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1862-1866.

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

自闭症儿童脑结构的MRI研究

宋涛, 于晓辉, 王真, 王晶, 侯晓利. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1867-1869.

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

第三脑室肿瘤的高场强MRI表现

徐敏, 怀德, 柳勇, 陈小宇, 陈万洪, 董浩. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1870-1874.

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

蝶窦间隔CT容积漫游技术重建对经蝶窦鞍区肿瘤切除术的作用

郭正义, 王增贤. .中华临床医师杂志: 电子版

