

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-4756

CN 11-5689/R

中国实用医刊[®]

ZHONGGUO SHIYONG YIKAN

2017年3月 第44卷 第6期 (半月刊)

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 44 Number 6

March 2017

- 中国学术期刊综合评价数据库统计刊源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 万方数据-数字化期刊群收录期刊



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-4756



CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in January 1974 Volume 44, Number 6 March 25, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Practical Medicine
7 Jingsan Road, Zhengzhou 450003, China
Tel: 0086-371-65920096
Fax: 0086-371-65955277
Email: zgssyk@163.com
http://www.medline.org.cn

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House
Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Editor-in-Chief

Qin Xing(秦省)

Managing Director

Li Muwang(李木旺)
Tel: 0086-371-65955277

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M6165

Mail-order

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Medicine

CSSN

ISSN 1674-4756
CN 11-5689/R

Copyright© 2017 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- Clinical analysis of new onset atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting in different ages of patients with coronary heart disease**
..... Zhang Shuguang, Feng Deguang, Wang Feng, et al(1)
- Treatment of life-threatening ventricular arrhythmias by a combination of β -receptor blocker and temporary right ventricular pacing in adult patients after heart operation** Ye Sheng'ai, Yu Yu, Yu Dajiang, et al(4)
- Effects of coronary occlusion on blood flows of grafts in patients with right coronary and left anterior descending coronary artery bypass grafting**
..... Li Haowei, Qiao Chenhui, Zang Suhua, et al(9)
- Effects of coronary injection of loading dose of tirofiban hydrochloride in emergency percutaneous coronary intervention of acute STEMI on cardiac function** Zhang Ying(12)
- Effect and mechanism of ticagrelor on bradycardiac arrhythmia after percutaneous coronary intervention**..... Pan Jinsheng(16)
- Efficacy comparison of drug and interventional therapy on stable angina pectoris**
..... Yuan Qianqian, Zhao Luosha, Yang Fan, et al(19)
- Efficacy of trimetazidine on dilated cardiomyopathy** Qiu Ruiye(21)
- Clinical study of metoprolol combined with ulinastatin in the treatment of COPD complicated with heart failure**
..... Cao Chenlong, Zhang Yangjie, Zhai Chengkai(24)
- Clinical value of serum bilirubin, malondialdehyde and uric acid in the diagnosis of coronary heart disease** Niu Tianlin(27)
- Analysis of coronary artery calcification, ferritin and correlative factors in maintenance hemodialysis patients**
..... Zhang Yan, Yang Lili, Wang Yufei, et al(29)
- Curative effect of sequential chemotherapy embolization of hepatic arterial infusion of oxaliplatin S-1 combined with hepatic artery on metastatic liver cancer and its influence on survival rate of transfer** Lin Chunli (33)
- Clinical analysis of endoscopic coagulation and titanium clamp combined with injection of blood coagulation enzyme in the treatment of severe peptic ulcer hemorrhage** Li Jingyu(37)

中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974年1月创刊 第44卷 第6期 2017年3月25日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710 北京市东四西大街42号

编 辑

中国实用医刊编辑委员会
450003 郑州市经三路七号
电话:(0371)65920096 传真:65955277
Email: zgsyyk@163.com
http://www.medline.org.cn

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@ema.org.cn

总编辑 秦 省

编辑部主任 李木旺

电 话:(0371)65955277

印 刷

河南省卫生厅青年印刷厂

发 行

范围:公开
国内:河南省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M6165

订 购

全国各地邮政局(所)
邮政代号:36-23

邮 购

中国实用医刊编辑部

定 价

每期10.00元 全年240元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-4756
CN 11-5689/R

2017年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑
部调换

目 次

· 论 著 ·

- 不同年龄段冠心病患者冠状动脉搭桥术后新发房颤的临床分析
..... 张曙光 冯德广 王锋等(1)
- 右室临时起搏联合 β -受体阻滞剂治疗成人心脏术后难治性
室性心律失常的疗效观察 叶生爱 于裕 郁大江等(4)
- 冠状动脉闭塞对右冠状动脉及左前降支冠状动脉旁路
移植术后桥血流的影响 李豪威 乔晨晖 臧素华等(9)
- 急性STEMI患者急诊经皮冠状动脉介入治疗中冠状动脉内
注射负荷剂量盐酸替罗非班对心功能的影响 张莹(12)
- 替格瑞洛对冠状动脉介入治疗术后缓慢性心律失常的
影响及机制 潘金生(16)
- 药物治疗与介入治疗对稳定型心绞痛的疗效对比 袁倩倩 赵洛沙 杨帆等(19)
- 曲美他噻对扩张型心肌病的疗效研究 丘睿业(21)
- 美托洛尔联合乌司他丁治疗COPD并心力衰竭的临床研究
..... 曹臣龙 张样杰 翟成凯(24)
- 血清胆红素及丙二醛联合尿酸检验在冠心病
临床诊断中的应用价值 牛天林(27)
- 维持性血液透析患者冠状动脉钙化与铁蛋白及相关因素分析
..... 张艳 杨丽丽 王宇飞等(29)
- 替吉奥联合肝动脉化疗栓塞术序贯肝动脉灌注奥沙利铂
治疗转移性肝癌的疗效及对患者生存率的影响 林春丽(33)
- 内镜下电凝与钛夹联合注射血凝酶治疗重症消化性溃疡
出血的临床疗效分析 李静宇(37)
- 经皮肾镜取石术对肾结石患者肾脏开放术后复发结石的治疗效果 郑涛(40)
- ROI-C与Zero-P在治疗单节段颈椎病中的比较 古中正 高延征 高坤等(42)
- 自体骨移植治疗胫骨开放性骨折外固定术后萎缩性骨不连
..... 孟祥雷 吴学建 王浦等(46)

不同经皮微创治疗方法治疗老年胸腰椎骨质疏松性骨折的疗效对比	高波 王丰 王琦 等(50)
急诊手术处理踝关节骨折合并脱位患者临床效果观察	和传霞(54)
腹腔镜直肠癌 Dixon 术后吻合口瘘的危险因素分析	延学军(58)
肋间神经阻滞联合静脉自控镇痛对老年食管癌患者术后疼痛及早期认知功能的影响	李印玉 卢传辉 刘伟(61)
HPV 分型检测在筛查宫颈癌及癌前病变中的应用价值	李玉珊 胡晓延 赵云霞(66)
短期应用复方左旋肉碱在单精子卵胞浆注射治疗男性不育中的作用	高国政 常轲祎 王芳(68)
HER-2 阴性对 Luminal 型乳腺癌患者复发和生存状况的影响	祁金艳 李茜竹(71)
两种术式治疗中盆腔缺陷性盆腔器官脱垂的效果比较	王俊岭(75)
复发性翼状胬肉手术技巧探讨	胡艳(78)
氟氟剂脱色联合 Beyond 冷光美白术治疗氟牙症近期及远期效果观察	郭刚(80)
实时灰阶超声造影在良恶性甲状腺结节诊断中的临床应用研究	张椰 张连仲 段少博 等(84)
Danon 病超声表现与分子生物学指标的相关性研究	张天义 马传娟 袁国珍 等(87)
氟尿嘧啶及重组人 α -2b 干扰素联合水杨酸治疗儿童甲周(下)疣疗效观察	黄静(90)

· 短篇论著 ·

氨氯地平联合厄贝沙坦治疗老年 2 型糖尿病伴高血压的安全性及临床疗效	史彩丽(92)
格列美脲与瑞格列奈治疗老年 2 型糖尿病安全性和有效性的临床观察	鲁平 张云(94)
阿司匹林联合氯吡格雷治疗轻型缺血性脑卒中 100 例的疗效及安全性	薛艳玲(96)
舒利迭联合孟鲁司特治疗咳嗽变异性哮喘临床效果观察	李旭(99)
辅助剑突下小切口 Nuss 手术治疗小儿重度漏斗胸 10 例	董冠中 乐成 杨军峰 等(101)
骨小梁指数及手术方式与高龄股骨粗隆间骨折内固定效果的关系	李德安(104)
子宫动脉栓塞在中期妊娠前置胎盘引产中的应用	师银花 李晓琴 周麦菊 等(107)
红蓝光联合药物治疗面部寻常痤疮	段紫钰 李振鲁 张守民 等(109)

· 药学与临床 ·

耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染特点及耐药性分析	贾国华 周水梅 李芳 等(112)
二代头孢菌素类抗生素与美洛西林钠舒巴坦钠治疗老年社区获得性肺炎临床对比	秦廷兵(115)
重组人生长激素对重症急性胰腺炎肠道功能及炎症因子的影响	王芳杰 崔虎啸(117)

· 综述 ·

药物涂层球囊的研究进展	王瑞芳 邱春光(120)
肠道菌群作用于结直肠癌免疫机制的相关研究进展	胡雨 梁怀彬 林宏伟 等(125)

· 病例报告 ·

以晕厥为首发症状的腹主动脉瘤破裂一例	顾慧琼(封四)
--------------------------	---------

以晕厥为首发症状的腹主动脉瘤破裂一例

顾慧琼

404000 重庆市渝北区人民医院

通信作者:顾慧琼,Email: 15215171143@139.com

DOI:10.3760/cma.j.issn.1674-4756.2017.06.042

腹主动脉瘤是指腹主动脉管壁永久性局限性扩张超过正常血管直径的50%,多发生于老年男性,主要与吸烟、高血压、动脉粥样硬化有关^[1]。腹主动脉瘤多无明显临床症状,如血压长期升高,瘤体可逐渐增大,最后破裂出血。腹主动脉瘤破裂是腹主动脉瘤的致命性并发症,短时间内出现失血性休克,如不及时手术,80%~90%以上患者将在24 h内死亡^[2-3]。腹主动脉瘤破裂的临床表现缺乏特异性,症状多种多样,导致早期诊断较为困难,我院曾收治1例因晕厥入院的患者,经过检查确诊是腹主动脉瘤破裂。

患者,男性,82岁,在散步时无明显诱因突发晕厥被送入医院急诊。入院时神志清楚,诉头晕、四肢乏力,病程中无呕吐、抽搐、大小便失禁,无胸、腹痛。既往否认晕厥发作。有高血压病史,未正规服用降压药。长期大量吸烟史。否认心脏病、糖尿病史。入院查体:体温36.5℃,脉搏120次/min,呼吸18次/min,血压96/68 mmHg(1 mmHg=0.133 kPa),贫血貌,神清,精神差,吐字清楚,对答切题,双瞳孔等大形圆,直径0.3 cm,对光反射灵敏,无中枢性面舌瘫,四肢肌张力正常,肌力4级,双下肢病理征阴性,心率120次/min,律齐,无杂音,双肺未闻及干湿啰音,腹软,无压痛,肝脾肋下未扪及。实验室检查:白细胞(WBC)20.3×10⁹/L,血红蛋白(Hb)88 g/L,红细胞(RBC)2.53×10¹²/L;肌酸激酶(CK)1306 U/L,肌酸激酶同工酶(CK-MB)28 U/L,天门冬氨酸氨基转移酶(AST)54 U/L,乳酸脱氢酶(LDH)625 U/L;肌钙蛋白0.62 ng/ml;凝血酶原时间(PT)、活化部分凝血酶原时间(APTT)、D-二聚体(D2)、电解质、肾功能无异常。辅助检查:头颅CT脑实质未见明显异常,脑萎缩。心电图窦性心律,ST-T改变。入院后给予改善循环、补液等治疗,仍头晕、四肢乏力,诉腹痛,为持续性右下腹钝痛,不伴呕吐、发热、黄疸,查体:血压90/60 mmHg,右下腹压痛,腹肌紧张,肠鸣音弱。为进一步明确诊断,行腹部增强CT检查,结果示腹主动脉(近髂总动脉分叉处)动脉瘤,其内血栓形成,未见造影剂外渗,相邻下腔静脉明显受压狭窄,右侧髂总动脉瘤,左侧髂内动脉起始部局限性狭窄。右肾周围间隙血肿,致右肾及胰腺移位,腹腔少量积液。患者腹主动脉瘤破裂诊断明确,患者家属拒绝转外科手术治疗,予入院后20 h血压、心率突然急剧下降,经抢救无效死亡。

讨论 腹主动脉瘤破裂起病急,病情进展迅速,如不能早期明确诊断,患者可能迅速死亡。腹痛、休克、腰背痛是腹主动脉瘤破裂最常见的表现。但仅仅不到1/4的患者可以通过临床医师的问诊和体检获得确诊。研究发现很多病例缺乏上述典型的临床表现,导致其诊断较困难。

该病例为老年男性患者,有明确高血压病史,长期大量吸烟,临床表现为与活动明显相关的晕厥,查体无神经系统阳性定位体征,符合TIA(短暂性脑缺血发作)的临床表现。经过改善循环、抗血小板聚集等补液治疗,头晕无减轻,精神差,血压不升反降。病程中出现持续性右下腹痛,结合实验室检查白细胞极度升高,急性阑尾炎、感染性休克需考虑,但患者无发热症状不支持感染性疾病,而且感染性休克通常不以意识丧失为首发症状。实验室检查见红细胞及血红蛋白明显降低,该患者既往否认慢性失血性疾病,无贫血病史,可能为急性失血导致晕厥,肝、脾破裂大出血较为常见,但患者发病前无外伤史,晕厥跌倒可能导致肝脾损伤,但腹痛部位亦不支持肝脾破裂诊断,排除此种可能性。患者老年男性,有高血压病史,吸烟,属于患腹主动脉瘤的高危人群,腹主动脉瘤破裂就会引起上述腹痛、贫血、血压下降临床表现,也能合理的解释实验室检查结果的异常,腹部CTA检查结果证实了此推断。

经回顾性分析,患者的原发疾病为腹主动脉瘤破裂,晕厥只是腹主动脉瘤破裂的临床症状。患者发生晕厥,然后苏醒,未出现持续性意识障碍,分析原因如下:患者在活动时腹主动脉瘤破裂,血压下降,大脑短时间内无法耐受血供急剧下降,发生晕厥。腹主动脉瘤破裂口较小,依靠自身止血及凝血机制形成血栓,成功制止动脉瘤破口继续渗血,血压未再持续性下降,通过应激反应,身体重新调整重要脏器血液分配,大脑血液供应较前增加,故患者能够苏醒。

此例腹主动脉瘤破裂以晕厥为首发症状,缺乏典型临床表现,容易造成误诊。通过回顾本病例发现,尽管患者起病形式符合TIA,但患者根本病因及治疗方法与普通的TIA完全不同,警醒临床医生,临床中绝不能掉以轻心,对于特别是看似症状普通,诊断明确的晕厥患者,也要考虑到腹主动脉瘤破裂的可能性,力求在最短时间内明确诊断,挽救患者生命。

参考文献

- [1] Moll FL, Powell JT, Fraedrich G, et al. Management of abdominal aortic aneurysms clinical practice guidelines of the European society for vascular surgery[J]. Eur J Vasc Endovasc Surg, 2011, 41(Suppl 1): S1-58. DOI:10.1016/j.ejvs.2010.09.011.
- [2] Sakalihan N, Limet R, Defawe OD. Abdominal aortic aneurysm[J]. Lancet, 2005, 365:1577-1589.
- [3] 郭伟. 腹主动脉瘤诊断与治疗指南[J]. 中国实用外科杂志, 2008, 28(11):916-918. DOI:10.3969/j.issn.1671-8194.2013.01.536.

(收稿日期:2016-11-10)

(本文编辑:傅利霞)