

中华医学会系列杂志



ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

# 中国实用医刊<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YIKAN

2017年12月 第44卷 第23期 (半月刊)

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 44 Number 23  
December 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



9 771674 475173

23>

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly      Established in January 1974      Volume 44, Number 23      December 10, 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; zgzyyk@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

Chen Yan(陈岩)  
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

- Effects of short-acting GnRHa on pregnancy outcome in frozen-thawed embryo transfer cycles** ..... Li Pengfen, Tan Li (1)
- Effect of instant green channel in emergency department**  
..... Duan Weisheng, Zhang Wansheng, Shi Jiaqiang, et al (4)
- Clinical value of Cys - C, NGAL and KIM - 1 in diagnosis of early renal injury in patients with gestational diabetes mellitus**  
..... Tang Jingsong, Lu Jiankun, Wang Jiaxian (7)
- Correlation between adiponectin and the severity of coronary artery disease in patients with acute ST elevation myocardial infarction**  
..... Shi Jingmei, Lian Qiufang, Liang Yinhong, et al (10)
- Effects of laparoscopic appendectomy on postoperative serum LXA4 and WBC levels and incidence of complications in patients with acute appendicitis** ..... Zhu Zhuanghong (12)
- Correlation of NLR, PLR and diabetic nephropathy in elderly patients with type 2 diabetes mellitus** ..... Fang Yifan, Li Hua (16)
- Expressions and clinical significances of LKB1 and MMP-7 in ameloblastoma**  
..... Li Jue, Wang Qiuli, Wen Wei (19)
- Correlation between the expression of p53, PTEN protein and recurrence, survival of gastric cancer after gastrectomy**  
..... Guo Tianhua, Zhao Kun, Pang Shigang, et al (23)
- Research on risk factors and clinical therapeutic strategies for multidrug resistant klebsiella pneumoniae bloodstream infections in children**  
..... Zhou Peng, Zhai Leilei (27)
- Effect of thymosin combined with ultra pulse CO<sub>2</sub> laser on condyloma acuminatum and its effect on serum IL-2 and IFN- $\gamma$**  ..... Hua Hongxia (30)
- Clinical analysis of 60 cases of pulmonary sarcoidosis**  
..... Liu Miaomiao, Tian Rui (33)
- Efficacy of early intervention on high-risk newborns with cerebral palsy**  
..... Lin Liangfeng, Wang Yongfen, Wang Lizhen (35)
- Application of modified dermal suture in plastic surgery** ..... Kuang Jing (38)
- Efficacy of laparoscopic minimally invasive total mesorectal excision on middle and lower rectal cancer** ..... Li Zhe (41)
- Therapeutic effects of standard traumatic large bone flap decompression and conventional bone flap craniotomy on severe craniocerebral injury**  
..... Zhang Jie (44)

# 中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974年1月创刊 第44卷 第23期 2017年12月10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@cma.org.cn

## 总编辑 秦 省

## 编辑部主任 陈 岩

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 ·

- 短效促性腺激素释放激素激动剂对冻融周期妊娠  
结局的影响..... 李朋粉 谭丽(1)
- 即时绿色通道在院内急诊工作中的应用效果..... 段伟生 张晚生 史加强 等(4)
- Cys-C、NGAL及KIM-1对妊娠期糖尿病早期肾损伤的  
诊断价值..... 唐劲松 卢健坤 王嘉贤(7)
- 脂联素与急性ST段抬高型心肌梗死患者冠状动脉病变  
程度的相关性研究..... 师静梅 廉秋芳 梁引红 等(10)
- 腹腔镜阑尾切除术对急性阑尾炎患者术后血清脂氧素A4、  
白细胞计数及并发症发生率的影响..... 朱壮红(12)
- 老年2型糖尿病NLR、PLR与糖尿病肾病的相关性研究..... 方一凡 李华(16)
- LKB1和MMP-7在口腔成釉细胞瘤中的表达及其临床  
意义..... 黎爵 王秋丽 温伟(19)
- 胃癌组织中p53、PTEN蛋白表达与胃癌术后复发及预后  
的相关性研究..... 郭天华 赵琨 庞世刚 等(23)
- 儿童脓毒症多重耐药肺炎克雷伯杆菌感染的危险因素  
和相应对策研究..... 周鹏 翟磊磊(27)
- 胸腺肽联合超脉冲CO<sub>2</sub>激光治疗尖锐湿疣的临床效果  
及对血清IL-2、IFN-γ的影响..... 化红霞(30)
- 肺结节病60例临床分析..... 刘森森 田蕊(33)
- 脑性瘫痪高危新生儿早期干预疗效研究..... 林良烽 汪勇芬 王鲤珍(35)
- 改良真皮内缝合法在整形美容外科中的应用..... 邝靖(38)
- 腹腔镜微创结肠全系膜切除术治疗中低位直肠癌效果  
观察..... 李哲(41)
- 标准外伤大骨瓣减压术及常规骨瓣减压术治疗重型颅脑  
损伤效果观察..... 张杰(44)

不同缝合方式在前置胎盘剖宫产术宫颈管顽固性出血中的应用 .....	陈文玲(47)
纳米炭淋巴示踪剂在腹腔镜结肠癌根治术中的应用价值 .....	肖士琪 董新华(50)
腹腔镜与经阴道子宫瘢痕妊娠病灶切除术治疗外生型剖宫产瘢痕妊娠效果观察 .....	齐峰 张艳 满淑红(53)
弹性髓内钉与钢板内固定治疗前臂骨折的疗效比较 .....	王晓飞(56)
套筒冠义齿修复对老年牙周炎伴牙列缺损患者牙齿松动度改善及生活质量的影响 .....	邵云杰(58)
青少年高度近视患眼底特征与屈光度、最佳矫正视力的相关性 .....	邓晓 余兆敏(62)
全视网膜激光凝联合玻璃体腔注射雷珠单抗治疗新生血管性青光眼效果观察 .....	张桂 刘军 李中凯(64)
小梁切除术及丝裂霉素联合视网膜冷凝对新生血管性青光眼术后眼压及血清标志物水平的影响 .....	彭波(67)
孕产妇血浆 D-二聚体水平及其对静脉血栓栓塞性疾病的临床意义 .....	包晓晖(71)
血浆 NT-proBNP、D-D 及血清 Lp(a) 动态检测在急性缺血性脑卒中疾病诊断及病情评估中的应用 .....	王爱英(73)
CA153、CA125、CA199 及 CEA 检测在早期卵巢癌诊断中的应用价值 .....	李亚设(76)
颌骨囊肿应用囊肿刮治术和开窗减压术的治疗体会 .....	张丽 隋文 孙晓宇(79)
内固定术和半肩关节置换术治疗老年肱骨近端复杂骨折疗效比较 .....	薛兆学 杨斯媛(81)
糖尿病周围神经病变的电生理特点及相关因素分析 .....	任保仙 田德增 朱华伟 等(84)
螺旋 CT 扫描分型在骨折不愈合治疗方法选择中的指导价值 .....	黄海 张喜才 高彦平(86)
同型半胱氨酸和 C-反应蛋白在急性脑血管病中的应用价值 .....	胡军杰(89)
非霍奇金淋巴瘤患者化疗后肺部感染的免疫功能研究 .....	郎筠渊 马凯(91)

## · 药物与临床 ·

环丝氨酸联合胸腺肽对耐多药肺结核患者痰菌阴转率及血清 T 细胞亚群、 $\gamma$ -干扰素水平的影响 .....	张国红(93)
前列地尔剂量差异对糖尿病肾病患者肾功能、炎性细胞因子及氧化应激水平的影响 .....	杨平安(96)
利格列汀对糖尿病肾病预后的影响 .....	孙蔚楠 朱清 阎磊 等(100)
伊立替康联合沙利度胺二线治疗晚期胃癌的临床疗效观察 .....	肖鹏 梅家转 李瑞君 等(102)
铋剂四联疗法加益生菌对幽门螺杆菌根除率及不良反应的影响 .....	杨立丽 李巧圣(105)
阿托伐他汀钙片治疗糖尿病肾病的疗效及对血脂代谢和肾功能的影响 .....	宋凤华(109)
临床药师对临床不合理用药的药学干预分析 .....	张随师(113)
丁苯酞软胶囊联合阿托伐他汀钙片对脑梗死患者神经功能恢复及日常生活能力的影响 .....	于广周 谭文刚 刘丹 等(116)
热毒宁对老年重症肺炎患者肺功能及免疫功能的影响 .....	丁锋(119)

## · 综 述 ·

靶向抗肿瘤药物致高血糖发生机制的研究进展 .....	周世芳 周家民 王桂兰(123)
----------------------------	------------------

## · 病例报告 ·

头孢米诺静脉滴注致过敏性喉头水肿一例 .....	邓或斐 王晓丹 赵吟 等(封三)
TIPS 治疗肝硬化并门静脉瘤一例 .....	马珂 化召辉 李震(封四)

# TIPS 治疗肝硬化并门静脉瘤一例

马珂 化召辉 李震

450052 郑州大学第一附属医院

通信作者:马珂,Email: hnmk10@163.com

DOI:10.3760/cma.j.issn.1674-4756.2017.23.044

患者,男,48岁,因“呕血、黑便、恶心和呕吐1个月”入院,每次呕血量50~200 ml,未诉腹痛、腹胀,止血药物治疗无效,乙肝病史15年,未治疗,有脾功能亢进行脾切除术病史(9年前),胃镜示胃食管静脉曲张,腹部CT示门静脉(hepatic portal vein, HPV)交汇处瘤样扩

张,无血栓,动脉未发现瘤样变。术中造影(图1)并行经颈静脉肝内门腔静脉分流术(TIPS)治疗(图2)。术后患者恢复,呕血、黑便消失,嘱患者长期服用华法林并检测凝血功能。随访2年,行CT及造影未发现门静脉瘤(portal vein aneurysm, PVA)再次扩张(图3、图4)。

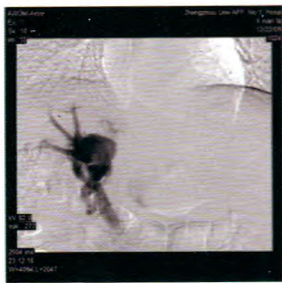


图1 术中造影见静脉瘤

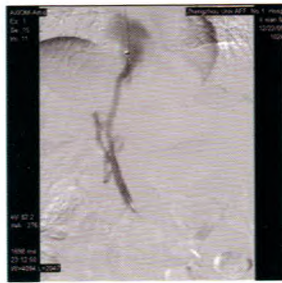


图2 支架置入后



图3 1年后复查CT

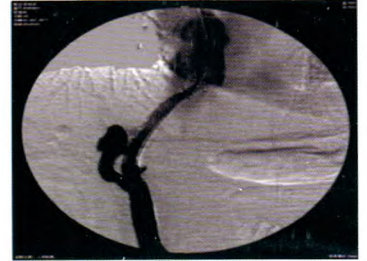


图4 2年后复查造影

**讨论** HPV是静脉瘤多发部位,多为囊样或梭形扩张。随着现代化影像学技术的应用,近几年发现PVA发病率有所上升,PVA发病机制仍存在争议<sup>[1]</sup>。PVA分为获得性和先天性两种类型。“获得性”支持者认为,PVA多由急性胰腺炎、创伤或门静脉高压继发肝病如肝硬化,造成静脉壁薄弱、静脉扩张所致<sup>[2]</sup>。而先天性变异可能是由于原始卵黄静脉未完全退化<sup>[3]</sup>,同时一些无肝病或门脉高压病史的婴儿、儿童和青年也患有PVA,这说明血管壁结构变薄也有先天性的,证实“先天性”学说<sup>[1]</sup>。因此,“获得性”或“先天性”假说,都表现为血管壁结构变薄弱。

PVA最常见的临床表现有腹痛或颈痛、胃肠道出血、偶发的全身症状,例如发热、腹部水肿、黄疸、体重减轻以及其他不适<sup>[2,4]</sup>。PVA的并发症包括门静脉血栓、相邻器官压迫、瘤体破裂、新发血栓阻塞HPV。治疗方式主要取决于患者的临床症状,手术方式主要包括瘤体缝合术、瘤体切除术和门体分流术。PVA患者伴有临床症状、瘤体增大、有破裂或血栓形成风险时,也可以考虑行介入术。但是,由于缺少规范的指南,PVA治疗方案的制定现在只能依靠专家意见以及个案报道,并且将来仍会是这样。

血管内栓塞技术是治疗囊性PVA的有效方法,当患者有门脉高压时,这种技术因其直接接触瘤体,有破

裂风险;虽然有支架血栓的风险,但是支架仍是可选的治疗方法;即便门体分流已被TIPS微创技术广泛替代,门体分流术仍被用于治疗门脉高压患者<sup>[5]</sup>,治疗无效时,可考虑瘤体缝合术。不管怎样,对于这种复杂的情况,必须寻求进一步的治疗方案,而且最好是由熟练掌握经静脉和经肝建立门静脉通道、支架置入和血栓清除技术的医生来完成。

## 参考文献

- [1] Turner KC, Bohannon WT, Atkins MD. Portal vein aneurysm; a rare occurrence[J]. J Vasc Nurs, 2011, 29(4):135-138. DOI:10.1016/j.jvn.2011.08.001.
- [2] Cho SW, Marsch JW, Fontes PA, et al. Extrahepatic portal vein aneurysm - report of six patients and review of the literature[J]. J Gastrointest Surg, 2008, 12(1):145-152. DOI:10.1007/s11605-007-0313-x.
- [3] Laurenzi A, Ettore GM, Lionetti R, et al. Portal vein aneurysm; What to know[J]. Dig Liver Dis, 2015, 47(11):918-923. DOI:10.1016/j.dld.2015.06.003.
- [4] Giannoukas AD, Sfyroeras GS. Current management of visceral venous aneurysms[J]. Phlebology, 2010, 17(3):130-136.
- [5] Boyer TD, Haskal ZJ. American Association for the Study of Liver Diseases. The role of transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS) in the management of portal hypertension: update 2009[J]. Hepatology, 2010, 51(1):306. DOI:10.1002/hep.23383.

(收稿日期:2017-09-22)

(本文编辑:常青)