

中华医学会系列杂志



QK1735143

ISSN 1674-4756

CN 11-5689/R

中国实用医刊[®]

ZHONGGUO SHIYONG YIKAN

2017年9月 第44卷 第18期 (半月刊)

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 44 Number 18

September 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

18>



CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly

Established in January 1974

Volume 44, Number 18

September 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: zgsyyk@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 opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Associa-
tion or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis of the influencing factors of the prognosis of patients with stage III A(N2)
non small cell lung cancer** Yue Weiping(1)
- Short-term efficacy and adverse reaction of radiotherapy and concurrent
chemoradiotherapy in elderly patients with advanced non-small cell
lung cancer** Gao Shaoying(4)
- Effect of bronchofiberscope lung lavage on coma complicated with severe pulmonary
infection and its influence on PCT and CRP levels** Cui Chenghong(7)
- Related risk factors analysis of middles-aged type 2 diabetes patients with benign
prostatic hyperplasia** Xu Chen, Zhang Huijuan, Wang Yurong(11)
- Efficacy evaluation of three kinds of palliative jaundice reduction therapy for
malignant biliary obstruction** ... Wang Junchao, Chen Yongzhong, Tong Yalin(15)
- Efficacy and safety of avastin adjuvant regular chemotherapy for non-small
cell lung cancer** Zhang Ke, Lu Yao, Wang Xiaodong(19)
- Selection of drainage incision after double subtotal thyroidectomy**
..... Feng Chuanbo, Shao Hua, Wang Zhonglin, et al(22)
- Effect of prophylactic pump infusion of methoxamine on hemorheology of
subarachnoid block anesthesia cesarean section and neonatal** Duan Jun(25)
- Correlation between the levels of β_2 -MG, α_1 -MG, MCP-1 in urine of pregnant
women with unilateral hydronephrosis fetal**
..... Chen Tao, Li Yan, Wang Lei, et al(29)
- Application of preserving the anterior thoracic nerve and intercostobrachial
nerve in modified radical mastectomy for breast cancer**
..... Zhu Shuangjiu, Hao Zhanwei, Ming Liang(33)
- Study on the changes of serum apolipoprotein AI, apolipoprotein B and plasma D-di-
mer in patients with coronary heart disease and its correlation**
..... Zhang Yonghong(36)
- Correlation of levels of IL-36 and its receptor antagonist IL-36Ra with severity
of psoriasis vulgaris** Pang Litao(39)
- Analysis of multidrug-resistant organism infections in Heshan
people's hospital from 2013 to 2016**
..... Zhou Honghui, Huang Chunying, Li Hua(42)

中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974 年 1 月创刊 第 44 卷 第 18 期 2017 年 9 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: zgzyyk@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 ·

ⅢA(N2)期非小细胞肺癌术后预后因素分析…………… 岳卫平(1)

放化疗同步和单纯放疗治疗老年晚期非小细胞肺癌

的近期疗效及不良反应…………… 高绍英(4)

纤维支气管镜肺灌洗治疗昏迷合并重症肺部感染的

疗效及对 PCT、CRP 水平的影响 …………… 崔成宏(7)

中年男性 2 型糖尿病患者合并前列腺增生影响因素

分析 …………… 许晨 张会娟 王玉荣(11)

三种姑息性减黄术治疗恶性胆道梗阻的疗效评价 …… 王君超 陈永忠 全亚林(15)

安维汀辅助常规化疗治疗非小细胞肺癌的有效性及其

安全性 …………… 张克 路遥 王晓东(19)

甲状腺双叶次全切除术后引流切口的选择 …………… 冯传波 邵华 王钟林 等(22)

甲氧明预防性泵注对蛛网膜下腔阻滞麻醉剖宫产产妇

血液流变学及新生儿的影响 …………… 段俊(25)

$\beta 2$ -MG、 $\alpha 1$ -MG、MCP-1 在孕有单侧肾积水胎儿孕妇

尿液中的检测及其意义 …………… 陈涛 李岩 王磊 等(29)

保留胸前神经和肋间臂神经在乳腺癌改良根治术中

的临床意义 …………… 朱双九 郝占伟 明亮(33)

冠心病患者血清载脂蛋白 AI、载脂蛋白 B 与血浆 D-二聚体

水平变化及其相关性研究 …………… 张永红(36)

寻常型银屑病病患者 IL-36 及其受体拮抗剂 IL-36Ra 水平与

银屑病病情严重度的相关性 …………… 庞利涛(39)

2013 - 2016 年鹤山市人民医院多重耐药菌感染状况分析

…………… 周红辉 黄纯英 李华(42)

高、低剂量 ^{131}I 在甲状腺癌术后残留组织去除中的应用

效果 …………… 唐芳勇 李凤玲 徐凌忠(45)

他汀类药物序贯疗法治疗心血管疾病效果观察..... 杨晓丽(48)

功能性消化不良不同亚型患者的生存质量及影响因素..... 郑晓人 吴文昭 刘南华 等(52)

高分辨率磁共振评价瑞舒伐他汀钙对脑梗死患者颈动脉硬化斑块的影响..... 臧利敏 王龙安(55)

老年脑出血昏迷患者继发 MODS 的相关因素分析..... 杨秀伟(58)

脑室-腹腔分流术联合颅骨修补术同期治疗脑积水患者合并颅骨缺损的疗效 王利国 王爱国 张宝鑫(61)

高龄髌骨骨折合并内科疾病患者围术期的管理..... 闫钊 强硕 侯毅 等(65)

颅内血肿微创清除术联合亚低温治疗重症高血压脑出血的疗效..... 付兵舰(68)

腹腔镜辅助下远端胃癌根治术治疗胃癌的疗效及对血清 CRP、CEA 水平的影响 郭锐(71)

GnRH-a 联合腹腔镜手术治疗子宫内膜异位症的疗效 张晓波(75)

肿瘤细胞减灭术联合腹腔热灌注治疗晚期上皮性卵巢癌的临床疗效..... 丁璐璐 苑中甫 陈晨 等(78)

咪达唑仑与舒芬太尼复合丙泊酚用于无痛人流流产术的临床分析..... 秦忠林 王娅 吴红明(81)

3.0 T 磁共振成像在大脑中动脉粥样硬化性狭窄斑块分析及血管重构特点诊断中的应用价值 王振奎 李红(84)

不同平台转换种植体对前牙美学区种植体颈部牙槽骨吸收及软组织的影响..... 薛志国(86)

钼靶 X 线检查联合螺旋 CT 对早期诊断乳腺癌敏感性及其特异度的影响 丰录(90)

微创清除术对中重型高血压脑出血的急诊救治效果..... 戚文涛(94)

老年脑卒中患者血清 PARK7、ADMA 水平变化与神经功能缺损的相关性 谢雯(96)

两种方法预防宫腔镜电切术后子宫内膜息肉复发的效果..... 王满菊(98)

液基薄层细胞学检查与阴道镜及宫颈活组织病理检查在宫颈上皮内瘤变筛查中的应用价值 张艳萍 翟继芳(100)

HIV 感染者抗病毒治疗 CD4⁺T 淋巴细胞水平变化研究 潘丽 岳晓娟 谢从艳 等(102)

通心络胶囊联合瑞舒伐他汀对老年冠心病合并高脂血症患者血清 MFG-E8、Klotho 蛋白及血脂水平的影响 ... 吕毅 罗素芳(105)

吉西他滨联合放疗对老年中晚期宫颈癌患者的临床疗效及预后的影响 陈明晓(107)

免费孕前优生健康检查指导对出生缺陷干预的效果分析 闫桂敏(110)

子宫内膜异位症患者在位内膜与异位内膜中膜连蛋白 A2 的表达 王轶婷 徐梦(112)

· 综 述 ·

肿瘤浸润淋巴细胞在恶性肿瘤中的临床应用及研究进展 李瑞娥 高全立(114)

卒中后中枢神经痛的研究进展 宋晓松 杨琴(117)

β-防御素及其与慢性鼻-鼻窦炎的的关系的研究进展 张毓 任金龙 王银霞(120)

· 病例报告 ·

替罗非班致血小板减少一例并文献复习 白婧 张金盈 沈德良(124)

妊娠晚期合并急性坏死穿孔性阑尾炎一例并文献复习 刘国霖 李小莉 吴朝钦 等(126)

卡前列素氨丁三醇宫底注射致变态反应一例..... 朱晓童 孔祥 王婷婷 等(封三)

出血不多,子宫收缩好。平产后 3 h,胎盘残留,晚 22:10 阴道出血增多,约 200 ml,心电监测示血压 111/44 mmHg,心率 95 次/min,血氧饱和度 98%。查体:宫底脐平,质硬。立即开放静脉通路,予补液及缩宫素 20 U 静脉滴注,仍有阴道出血,共计约 500 ml,遂予卡前列素氨丁三醇注射液 250 μ g 宫底注射,注射后患者诉胸闷,颈前区皮肤潮红,大汗淋漓,立即予氧气吸入、地塞米松 10 mg 静脉推注,备抢救车,胸闷无明显好转,再次予地塞米松 10 mg 静脉推注,并打开肾上腺素在旁备用,考虑:气喘待查,肺水肿? 药物过敏反应? 后胸闷逐渐好转,阴道出血减少,心电监测示血压 111/56 mmHg,心率 83 次/min,血氧饱和度 99%。胸部 X 线:两肺纹理增多,超声心动图示:心内结构未见明显异常。急查各检查后考虑为变态反应。复查 B 超:引产后宫腔内胎盘组织残留,宫腔内大部占满胎盘组织,其内见血流信号。考虑胎盘植入继续予以促进子宫收缩、抗感染治疗,及缩宫素注射、米非司酮口服等对症支持治疗。产后第 4 天出现发热,宫颈分泌物细菌培养提示粪肠球菌。考虑产褥感染需在加强抗感染前提下钳刮清除胎盘组织。故再行 MRI:产后子宫,胎盘残留,考虑胎盘植入可能。为减少胎盘植入清宫过程中的出血,于 2016 年 10 月 20 日先行子宫动脉栓塞术,2016 年 10 月 21 日行 B 超引导下清宫术,术中钳出块状及破碎胎盘及胎膜组织共约 180 g,有臭味,术中出血约 30 ml。术后体温上升至 40 $^{\circ}$ C,血培养提示粪肠球菌,考虑败血症,病情危重,予万古霉素抗感染治疗,体温逐渐下降,下调抗生素为阿莫西林克拉维酸静脉滴注,后体温正常,2016 年 10 月 31 日复查血常规无明显异常,人绒毛膜促性腺激素 1.26 IU/ml, B 超示子宫未复旧,宫腔内见强回声 6 mm $\times$ 3 mm 及 6 mm $\times$ 1.7 mm,宫腔下段分离约 5 mm,一般情况好,体温正常,无腹痛腹胀,无阴道流血流水,予出院。

讨论 产后出血是分娩期严重并发症,居我国产妇死亡原因首位,产后出血的原因有子宫收缩乏力、胎盘因素、软产道裂伤及凝血功能障碍^[1]。该患者既往 1 次剖宫产史,瘢痕子宫诊断明确。瘢痕子宫愈合主要靠结缔组织增生连接,形成纤维瘢痕修复,因此分娩时除了可能出现子宫破裂外,还因为子宫肌纤维收缩差而更易导致产后出血^[2]。该患者产后阴道大量流血,分析其出血主要因素为子宫收缩乏力及胎盘因素,予卡前列素氨丁三醇宫底注射。注射后患者出现胸闷、气促等不适,紧急检查后考虑为变态反应,予以地塞米松等抗过敏治疗后好转,变态反应诊断明确。

卡前列素氨丁三醇注射液是人工合成的前列腺素

F2 α 的衍生物,肌肉注射可刺激妊娠子宫肌层收缩,类似足月妊娠末的分娩收缩。产后妇女使用后,子宫肌肉收缩可在胎盘部位发挥止血作用,其止血效果在国内外学者的研究报道中得到肯定。但关于其不良反应的报道也较多,常见不良反应有恶心、呕吐、腹泻、面部潮红、寒战、发汗、眩晕、血管-迷走神经综合征、通气过度、呼吸窘迫、喉部充塞感、胸痛、胸部紧迫感、心动过速、肌张力障碍、子宫破裂、肺水肿等^[3],此与其对平滑肌的收缩作用有关,严重者可致过敏性休克,国内已出现多例相关报道^[3-5],国外也有学者报道其致急性肺水肿^[6]、心脏骤停^[7]的个案报道。但因其能促进子宫收缩,对产后出血止血效果好,国内外学者也在积极探索其使用过程中减少不良反应的方法,如卡前列素氨丁三醇使用前静脉注射盐酸戊乙奎醚,胎儿娩出后予以地塞米松与托烷司琼和(或)盐酸戊乙奎醚联合静脉推注^[8]。因产后妇女体质虚弱,加上产后出血易导致血压偏低,所以应用卡前列素氨丁三醇前应认真了解其病史,有无过敏史,是否为过敏体质等,并使用过程中密切监测患者症状表现及生命体征,配备好抢救车及急救药品,如肾上腺素、地塞米松等,一旦发生严重变应性反应或变应性休克,须及时准确诊断和处理。

参考文献

- [1] 谢幸,苟文丽. 妇产科学[M]. 8 版. 北京:人民卫生出版社,2013: 211-212.
- [2] 蒋丽江,郭雪箐,张婷. 瘢痕子宫阴道分娩应用欣母沛预防产后出血[J]. 吉林医学,2014,35(18):3921-3923.
- [3] 高刃,任爱民,沈淑凤,等. 卡前列素氨丁三醇子宫肌内注射致产妇产后过敏性休克[J]. 药物不良反应杂志,2012,14(4):257-258.
- [4] 卢映蓉,宋惠珠,蔡小军. 卡前列素氨丁三醇注射液致过敏性休克 1 例[J]. 中国药物应用与监测,2016,13(3):191-192.
- [5] 陈艳,宋惠珠,陈明珠. 卡前列素氨丁三醇致过敏性休克 1 例的原因探讨[J]. 药学与临床研究,2016,5(24):421-422.
- [6] Baduni N, Sanwal MK, Jain A. Acute pulmonary edema after intramyometrial prostodin[J]. J Anaesthesiol Clin Pharmacol, 2011, 27(2): 275-277. DOI:10.4103/0970-9185.81847.
- [7] Panditrao MM, Singh C, Panditrao MM. An unanticipated cardiac arrest and unusual post-resuscitation psycho-behavioural phenomena/near death experience in a patient with pregnancy induced hypertension and twin pregnancy undergoing elective lower segment caesarean section[J]. Indian J Anaesth, 2010, 54(5):467-469. DOI:10.4103/0019-5049.71035.
- [8] 郑孝振,姜丽华,王丽娟,等. 不同联合用药降低卡前列素氨丁三醇引发剖宫产患者不良反应的效果[J]. 临床麻醉学杂志,2016,31(3):612-613.

(收稿日期:2017-01-08)

(本文编辑:马艳丽)