

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

2015年1月 第42卷 第2期 (半月刊)

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 42 Number 2

January 2015

- 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



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: 0086-371-65951279
E-mail: 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

YANG Ya-hui (杨亚辉)
Tel: 0086-371-65943883
E-mail: yyh0955@163.com

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© 2015 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

Transurethral plasmakinetic enucleation of the prostate in treatment of high risk benign prostatic hyperplasia ZHONG Qing-gui, Song Ai-jun, GUO Yan(1)

Diagnostic value of rabeprazole test on non erosive gastroesophageal reflux disease LIU Ai-zhong(4)

Effect and adverse reactions of locking compression plate on patients with proximal humeral fractures ZHANG Fa-yuan, DUAN Guang-bin, LI Zhong-hua(7)

Scleral electric coagulation on postoperative astigmatism and incisional cicatrization after extracapsular cataract extirpation with small incision MAO De-rong(10)

Clinical effect of low molecular heparin calcium combined with magnesium sulfate and phentolamine on acute exacerbation of pulmonary heart disease LI Liang-yu(13)

Clinical analysis of magnetic attachment in prosthodontics WU Mang-mang, ZHANG Xian-qin(16)

Surgical treatment of subdural hematoma caused by brain trauma GUO Shi-kun, SHEN Ming-feng, LIU Yong-sheng, et al(18)

Treatment of obstructive infertility by hysteroscopy oviduct intubation HAO Pu-tao(20)

Clinical application of precise liver resection in hepatolithiasis ZHU Yu-fei(22)

Pulmonary CT images of diabetes complicated with pulmonary tuberculosis LIU Yu(24)

Effect of small incision of locking compression plate on proximal humeral fracture in elderly patients GUO Hong-bin, QIN Xiu-long(26)

Efficacy comparison of three harringtonine and cerebrovascular BCNU chemotherapy treatment of malignant brain tumors CHENG Yang-yu, REN Yu-hong, FAN Wen-yan, et al(28)

Laparoscopic cholecystectomy and open operation for treatment of gallstones ZHANG Hong-jie(30)

Effects of early minimal feeding and total parenteral nutrition on neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy LIU Cai-li, FENG Xiao-ping, LUO Jiang-ping, et al(32)

Clinical effect of percutaneously cannulated screwing fixation treatment under arthroscopic shoulder on great tubercle fracture XU Guo-song, XU Bin, CHEN Wei-yi(34)

Clinical effects of simple repair and partial resection on the stomach acute gastric perforation JIANG Sheng-chang, JIA Meng, LI Jun(36)

Diagnostic value of prenatal ultrasonography in fetal malformations CHENG Jian-zhong(38)

Correlation study of lorazepam combined with fluoxetine in treatment of affective disorder after stroke YANG Jun-lin(40)

Intramedullary nail in the treatment of tibial shaft fractures SUN Jin-bin(42)

Effect of montelukast on eosinophils cells, IgE and IL-17 in children with cough variant asthma MIAO Shi-min(44)

中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974 年 1 月创刊 第 42 卷 第 2 期 2015 年 1 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: 65951279
E-mail: 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
E-mail: office@cma.org.cn

总编辑 秦 省

编辑部主任 杨亚辉

电 话: (0371) 65943883
E-mail: yyh0955@163.com

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

2015 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 ·

- 经尿道等离子体前列腺剝除术治疗高危前列腺增生…………… 种庆贵 宋爱君 郭艳(1)
雷贝拉唑用药试验在非糜烂性胃食管反流病诊断中的
临床价值…………… 刘爱中(4)
锁定加压钢板术式对肱骨近端骨折患者的手术疗效及
不良反应的影响分析…………… 张发元 段广斌 李中华(7)
巩膜电凝对小切口白内障囊外摘除术后角膜散光及切口
愈合的影响…………… 毛德荣(10)
低分子肝素钙联合硫酸镁与酚妥拉明治疗肺源性心脏病
急性加重期的效果…………… 李良玉(13)
磁性附着体在口腔修复中的临床分析…………… 吴茫茫 张先琴(16)
脑外伤所致硬膜下血肿的外科治疗…………… 郭士琨 申明峰 刘永生等(18)
经宫腔镜输卵管插管治疗输卵管梗阻性不孕效果探讨…………… 郝葡萄(20)
精准肝切除手术在肝胆管结石病中的临床应用…………… 祝宇飞(22)
糖尿病合并肺结核患者肺部 CT 影像学分析…………… 刘瑜(24)
小切口入路锁定加压钢板治疗老年肱骨近端骨折的
疗效探讨…………… 郭宏斌 秦秀龙(26)
三尖杉酯碱和 BCNU 脑血管内化疗治疗恶性脑瘤的
疗效比较…………… 程杨玉 任宇红 樊文彦等(28)
观察腹腔镜胆囊切除术与开腹手术治疗胆结石的
临床效果…………… 张宏杰(30)
早期微量喂养与全静脉营养对新生儿缺氧缺血性
脑病的影响…………… 刘彩丽 冯小平 罗江萍等(32)
肱骨大结节骨折行肩关节镜下经皮空心钉固定治疗的
临床疗效观察…………… 许国松 许斌 陈伟义(34)
单纯修补、胃部分切除术治疗急性胃穿孔的临床效果
对比…………… 蒋胜昌 贾萌 李俊(36)
产前超声检查对胎儿畸形的诊断价值…………… 程建中(38)
劳拉西洋联合氟西汀治疗卒中后情感障碍的相关研究…………… 杨俊林(40)
髓内钉治疗胫骨中下段骨折的疗效分析…………… 孙晋斌(42)
孟鲁司特对咳嗽变异性哮喘患儿血嗜酸性粒细胞、IgE
和 IL-17 的影响…………… 苗世敏(44)
抗幽门螺旋杆菌治疗与急性冠脉综合征预后的关系…………… 侯晋(47)
贝复新凝胶联合微波治疗皮肤慢性溃疡的疗效观察…………… 刘黎明 周宇阳(49)
支气管封堵器在胸科手术中的安全应用…………… 李婷(51)
雷贝拉唑联合莫沙必利治疗胃食管反流性咽喉炎的临床疗效观察…………… 郝果玲(53)
不同放射剂量对甲状腺癌术后残余癌的放疗效果及患者生存率
情况的分析…………… 郭洪涛(55)

化疗联合免疫细胞治疗小儿胰母细胞瘤 2 例并文献复习 臧文涛 邹湘 盛光耀(58)

长期透析患者抗中性细胞质自身抗体小血管炎的临床观察 张辉 赵正焱(61)

经阴道子宫肌瘤剔除与腹腔镜子宫肌瘤剔除的临床对比分析 杨红伟 陶桂娥 李晓娟(64)

布氏杆菌病致腰椎改变的 CT 诊断与治疗 丁建锋(66)

南阳市呼吸道感染住院患儿非细菌病原体 IgM 抗体检测分析 勾朝阳 白峰岩(68)

不同婴幼儿期喂养方式对儿童期肥胖影响的调查 孙彦香(70)

小儿支气管哮喘与反复呼吸道感染相关性研究 高海英 马小凤(72)

慢性阻塞性肺疾病患者 CAT 评分与 MMRC 评分的相关性 邹璇(74)

中青年急性缺血性肠病的回顾性分析 王晓光 石振东 史长山(76)

参麦注射液治疗心力衰竭 90 例疗效观察 李玉坤(78)

阿司匹林联合治疗复发性外阴阴道假丝酵母菌病的效果观察 刘玉姣 刘维琴 林慧等(80)

封闭负压引流技术治疗四肢创伤复杂创面的疗效 师中奎(81)

降钙素原与 C-反应蛋白在骨科手术感染中的应用价值 张军 任晓琴 刘芳娜(83)

· 短篇论著 ·

短期胰岛素强化治疗新诊断 2 型糖尿病的疗效 杭宇 鲁大胜 陈学峰等(85)

磷酸肌酸钠治疗小儿心肌炎的疗效观察 邱欣(86)

非心肌梗死性异常 Q 波 89 例临床观察 张建军(88)

右美托咪啶对老年高血压患者全身麻醉诱导期血流动力学影响的探讨 王艳丽 姜丽华(89)

替罗非班在急性 ST 段抬高型心肌梗死直接 PCI 术中的应用 陈晖 余淑华 刘毓(91)

预防性放疗在食管癌根治术预后中的价值探讨 鲁春慧 牛昌心(92)

双歧三联活菌片联合蒙脱石散治疗小儿腹泻 魏慧娟(94)

纤维支气管镜联合肺泡灌洗治疗呼吸衰竭的疗效 郑有光(95)

早期肠内营养在食管癌术后患者中的应用效果 钟海辉 刘汉云 张焕荣(96)

单双极射频消融术治疗心房颤动的疗效及安全性比较 欧石 戴明 陈中坚等(98)

体外循环术后并发急性心脏压塞的诊断与治疗 王平正(99)

腹腔镜胆囊切除术胆管损伤 18 例临床分析 郝智勇 雷霞 张军等(100)

X 线钡餐检查疑诊及漏诊胃癌的胃镜诊断 李春雷 刘艳丽(102)

自体活皮瓣加固联合阴道旁修补术治疗阴道前壁膨出的疗效 陈璐 孙敬 陈琛(103)

中药灌肠联合肾衰宁颗粒治疗肾功能衰竭疗效观察 徐磊 杨琴 牛霞(104)

经后路椎弓根钉内固定椎间融合治疗老年腰椎滑脱的疗效 周保军(106)

宫颈电圈环切术联合壳聚糖宫颈抗菌膜治疗宫颈糜烂的疗效 李宾(107)

前后方融合、后路内固定治疗胸腰椎结核一期的临床疗效及安全性评价 潘思维(108)

不同血液净化方式对维持性血液透析患者残余肾功能的影响 谭丽屏 阳晴 谢永康等(110)

院前急救中改良早期预警评分系统在急诊内科中的应用价值 郑增强(111)

X 线片、CT、MRI 三种影像技术早期诊断颈椎病的临床价值 何建波(112)

DNA 倍体分析联合阴道镜检查在宫颈癌与癌前病变筛查中的临床价值 李鹏 潘虹(114)

布托啡诺复合罗哌卡因用于妇科术后硬膜外镇痛的效果 肖磊 李刚 冯刚才等(115)

老年髋关节置换患者术后谵妄的临床干预 孙艳红 张卫红 张燕等(116)

白三烯受体拮抗剂孟鲁司特钠治疗儿童咳嗽变异性哮喘的效果观察 钟活志 吕波 莫伟雄等(117)

腹腔镜胆囊阑尾联合多孔多脏器切除术的临床分析 苏宝飞(119)

周围型小肺癌 16 排螺旋 CT 诊断分析 熊建国(120)

血清降钙素原检测在急性胰腺炎合并感染中的应用 赵晨(121)

血清神经元特异性烯醇化酶、血糖及心肌酶检测在重症手足口病诊治中的临床意义 汤志森 林厚雄(123)

宫腔镜治疗不孕不育症疗效观察 王予蒲(124)

Y 型分支单子弹头覆膜自膨式气道支架置入治疗主支气管胸膜瘘疗效观察 李培文 韩新巍(125)

2 型糖尿病低血糖症 36 例临床分析 谢建良(126)

计算机 X 线摄影在新生儿呼吸窘迫综合征诊断中的应用 程宏明(封三)

慢性高血压合并妊娠对母婴结局的影响 张会莉(封四)

慢性高血压合并妊娠对母婴结局的影响

张会莉

【摘要】 目的 探讨慢性高血压合并妊娠对母婴健康的危害。**方法** 选取41例慢性高血压合并妊娠妇女为观察组,随机抽取同期收治的68例妊娠期高血压妇女为对照组,比较两组孕妇妊娠结局及母婴并发症情况。**结果** 观察组41例,并发重度子痫前期13例,出现母婴并发症10例。对照组68例,并发重度子痫前期12例,出现母婴并发症8例。**结论** 慢性高血压合并妊娠对母婴健康危害更大,加强孕、产期监护,选择治疗时机及终止妊娠时间,在一定程度上可降低母婴死亡率及其并发症的发生。

【关键词】 慢性高血压合并妊娠;重度子痫前期;母婴并发症

慢性高血压合并妊娠是妊娠期高血压疾病中的一种,属于高危妊娠,其发生率占妊娠妇女的3%~5%^[1],由于此类患者孕前存在全身血管痉挛等基础病变,其发生母婴并发症的风险和围生儿不良预后明显增加,易并发子痫前期。随着生活水平不断提高,患有慢性高血压孕妇也逐年增多,向年轻化发展,也使慢性高血压合并重度子痫前期发病率明显增高,选择合适的时机终止妊娠是减少严重并发症的关键,希望建立一个有效的孕期监护方案,尽早发现高危人群并给予预防和治疗。

1 资料与方法

1.1 一般资料:选取2010年1月至2014年2月我院妇产科收治的41例慢性高血压合并妊娠妇女为观察组,年龄27~46岁,平均37岁。孕周26~39周,平均35周。所有患者此次孕前或孕20周前有高血压病史,围生保健门诊检查确诊。随机抽取2010年1月至2014年2月我院妇产科收治的68例妊娠期高血压妇女为对照组,所有患者孕前或孕20周前无高血压病史,孕20周后出现高血压。两组孕妇年龄、孕产次、孕周比较差异无统计学意义($P>0.05$)。

1.2 观察指标:观察两组孕妇血压变化、尿蛋白阳性、达到重度子痫前期诊断标准时的孕周、妊娠结局母婴并发症(如孕妇并发心脑血管意外、胎盘早剥或胎儿死亡、低体质量儿情况)。

1.3 统计学方法:采用SPSS 13.0统计软件进行分析,计数资料采用两独立样本卡方检验,计量资料采用两独立样本 t 检验, $P<0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者血压升高与基础血压比较:观察组收缩压升高(36 ± 3.6)kPa(0.133 kPa=1 mm Hg),舒张压升高(18 ± 2.5)kPa,对照组收缩压升高(17 ± 3.5)kPa,舒张压升高(10 ± 2.2)kPa,两组比较差异有统计学意义($P<0.05$)。

2.2 两组患者达到重度子痫前期例数及孕周比较:观察组发生重度子痫前期13例,平均孕周(32 ± 2)周。对照组发生重度子痫前期12例,平均孕周(36 ± 3)周。两组比较差异有统计学意义($P<0.05$)。

2.3 两组孕妇妊娠结局及发生母婴并发症比较:观察组发生母婴并发症10例,对照组发生母婴并发症8例,两组比较差异有统计学意义($P<0.05$)。

3 讨论

慢性高血压合并妊娠是高危妊娠之一^[2]。由于孕前已有血管病变,合并妊娠后全身血管病变在原基础上加重痉挛而发展至重度子痫前期,有报道^[3]认为,此发生率可达25%。慢性高血压并发重度子痫前期尿蛋白出现早,病情进展快且病情重,本研究结果与靳瑾等^[4]研究结果一致。孕妇发生脑血管意外、胎盘早剥及胎死宫内几率更高。本研究中,有些患者孕前后无意识到危险性,多以突然出现并发症而就医,对母婴健康危害极大。因此,对此类孕妇加强孕期前后检查及围生期保健非常重要,把握治疗时机及终止妊娠时间,能一定程度上降低母婴死亡率及其并发症的发生。

总之,对于慢性高血压合并妊娠的患者应加强孕前检查和孕期检测,以及进行系统的产前及孕早期治疗能够改善新生儿结局,选择合适的分娩方式,减少子痫的发生次数,均可以有效的改善新生儿围生期预后情况。

参考文献

- [1] No authors listed. Report of the National High Blood Pressure Education Program Working Group on high blood pressure in pregnancy[J]. Am J Obstet Gynecol,2000,183(1):S1-S22.
- [2] Sibai BM. Chronic hypertension in pregnancy [J]. Obstet Gynecol, 2002,100(6):369-377.
- [3] Caritis SN. Low dose aspirin does not prevent preeclampsia in high-risk woman [J]. Am J Obstet Gynecol,1997,176(3):S3.
- [4] 靳瑾,张国伟,郭雪菁,等.慢性高血压孕妇合并子痫前期的危险因素[J].广东医学,2011,32(12):1577-1579.

(收稿日期:2014-10-03)

(本文编辑:方华玲)

DOI:10.3760/cma.j.issn.1674-4756.2015.02.072

作者单位:461200 河南省鄢陵县人民医院妇产科