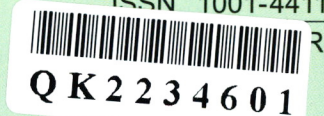




ISSN 1001-4411



QK2234601

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Aug.2022 Vol.37 No.16

2022年8月第37卷第16期

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办
吉林省医学期刊社

MCHC

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)

《中国学术期刊影响因子年报》Q1区期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《中国期刊全文数据库》(CJFD) 全文收录期刊

《中国科技论文引文数据库》(CSTPCD) 收录期刊

美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 源期刊

美国《化学文摘(网络版)》(CA) 源期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA) 源期刊

CODEN ZFBHBX

16

2022

邮发代号 12-94

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

ISSN 1001-4411



1.6>

9 771001 441222

万方数据

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 37 卷 第 16 期 2022 年 8 月 15 日出版

主 管

国家卫生健康委员会

北京市西城区西直门外南路 1 号 100044

主 办

中华预防医学会

北京市朝阳区潘家园华威里 25 号 100021

吉林省医学期刊社

吉林省长春市建政路 971 号 130061

编辑出版

《中国妇幼保健》编辑部

吉林省长春市建政路 971 号 130061

电话: 0431-88929639

0431-88967763

网址: <http://fybj.jlscxqks.org>

主 编

马继波

副主编

张 彤 朱 军 郁 琦

沈文生 崔满华 朱丽萍

编辑部主任

李秀娟

数字出版

中国学术期刊(光盘版)电子杂志社

数字出版网址

www.cnki.net

印 刷

吉林方鼎印业有限公司

电话: 0431-87858577

发 行

吉林省报刊发行分公司

订 阅

全国各地邮政局 邮发代号 12-94

国内定价

每册 20.00 元 全年 480.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

CN 22-1127 / R

2022 年版权归中华预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点,除非特别声明。如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换。

目 次

“一切为了人民健康——我们这十年”专栏

专题报道——产后抑郁的防治/论著

舍曲林联合盐酸氟西汀对产后抑郁患者神经递质和炎症

细胞因子表达的影响 杨智英, 刘林晶, 潘安乐, 等 (2909)

文拉法辛联合奥氮平对产后抑郁患者生活质量

焦虑情绪的影响 闫志新, 刘欣 (2914)

认知行为疗法联合氟西汀对产后抑郁患者的有效性分析

..... 徐怡, 李良 (2918)

高龄产妇血浆神经肽 Y 和 P 物质表达与产后抑郁的相关性

..... 周海腾, 潘俊夫 (2921)

锦州市产妇产后抑郁的现状及其影响因素分析

..... 刘晓凯, 高野, 梁春光, 等 (2924)

妇女保健/论著

血清丝氨酸蛋白酶抑制剂 B1 纤维胶凝蛋白-3 及亲吻素水平

与妊娠期糖尿病的相关性分析 付建茹, 陈雨, 陈佩 (2928)

纳布啡复合罗哌卡因对产妇分娩的镇痛效果

..... 陶永峰, 李静, 王艳玲 (2931)

冷沉淀凝血因子联合缩宫素对宫缩乏力性产后出血患者

血红蛋白和红细胞比容的影响

..... 孙泉, 张雅琴, 石磊, 等 (2935)

高危型人乳头瘤病毒分型联合血清肿瘤标志物检测

在宫颈癌筛查中的应用价值 汤丽莉, 柯文琼, 林俐 (2939)

联合保温措施对妇科子宫肌瘤患者术后低体温的影响

..... 周晓芸, 周宁宁, 何敏芝, 等 (2942)

母婴互动干预对精神障碍患儿母亲养育压力和育儿

效能感的影响 陈小陈, 曹建, 徐志欣 (2945)

规范化综合营养干预对妊娠期糖尿病孕妇血红蛋白和妊娠结局的影响	何乐英 (2949)
风险评估与对症管理策略在妇产科急诊高危孕妇中的应用效果分析	姚瑶, 王晓燕 (2952)
血清铁蛋白 血管生成素样蛋白-2 及基质金属蛋白酶-9 在女性乳腺癌中的 表达水平和临床意义	沈杰, 柳挺, 徐王磊 (2955)
活血化癥法联合米非司酮治疗子宫肌瘤术后患者的临床效果及对雌激素受体 和 Bcl-2 蛋白水平的影响	张莎莎, 金颖, 孟茶卿 (2959)
妊娠合并慢性肾炎患者的围生结局和影响因素	赵宇丽, 曹明月 (2962)
妊娠晚期静脉栓塞的影响因素分析及低分子肝素治疗对妊娠结局的影响	陈姜妙, 胡玉玲 (2966)
负性情绪对妊娠期糖尿病患者妊娠结局的影响	李毅晓, 程婷婷 (2969)

儿童保健/论著

新生儿早期基本保健对初产妇泌乳启动时间 新生儿体温和体质量变化及并发症发生率的影响	袁玲, 周临, 袁莉, 等 (2973)
川崎病患者不同程度冠脉病变的相关因素分析及预测模型构建	唐利瑛, 徐震, 陈晓霞 (2976)
3~6 岁肥胖儿童肠道微生态状况和影响因素分析	毛顺峰, 冯俊杰, 王琼 (2981)
坏死性小肠结肠炎患儿 6 个月内体格生长情况及影响因素分析	孙意, 肖丽莎, 韩晓 (2985)
临产前非妊娠期糖尿病巨大儿的预测方法研究	刘秀娟, 许洪梅 (2988)
槐杞黄颗粒辅助阿奇霉素治疗小儿支原体肺炎的临床对照研究	孙文胜, 高剑峰, 李顺辉 (2992)
百日咳与类百日咳综合征住院患儿临床特征分析	徐东, 黄永建 (2995)
基于尼尔·诺丁斯关怀理论的干预对骨折儿童功能锻炼依从性和生活质量的影响	蔡蒋缘, 闵继康, 黄曙峰, 等 (2998)
血清白三烯联合超敏 C-反应蛋白对小儿细菌性肺炎的早期诊断及病情评估的临床价值	骆瑞红 (3002)
社区获得性支原体肺炎患儿血清免疫球蛋白 白细胞介素-6 可溶性白细胞介素-6 受体 及血沉的变化与病情的关系	卢霞, 徐志刚, 金晓燕, 等 (3006)
珂立苏气管肺泡灌洗及气管内滴入治疗重症新生儿胎粪吸入综合征的效果观察	董洪美, 王丽娟, 宋艳艳 (3009)

生殖健康/论著

地屈孕酮联合戊酸雌二醇片对先兆流产患者激素水平 血流动力学及妊娠结局的影响	王瑛, 张静, 马斐飞 (3013)
苍柴调中汤辅助治疗对多囊卵巢综合征患者中医证候 胰岛素抵抗及性激素水平的影响	赖娟, 刘芳, 金鸥, 等 (3017)
卡前列甲酯栓对绝经后妇女取环疼痛症状和取环成功率的影响	邵扬琴, 徐仲兰, 杨晓红, 等 (3021)

调查研究/论著

孕早期妊娠压力和稽留流产发生的相关性分析	张婷, 李艳容, 欧阳玲, 等 (3024)
不同程度低甲状腺素血症孕妇分娩结局的差异性及影响因素分析	林静, 洪训宇 (3027)
2014—2019 年青海省女性肺结核患者就诊延迟及影响因素分析	马斌忠, 魏於家, 梁达, 等 (3031)
子宫切除术后切口感染危险因素及预防对策分析	程琳, 徐小敏, 姜承英, 等 (3037)

围绝经期女性乳腺疾病患病情况和影响因素分析	周伟琴 (3040)
孕产妇妊娠期急性肾盂肾炎的危险因素分析	李晓梅, 许孝民, 刘树慧 (3043)
2015—2021 年北京市朝阳区 3~6 岁学龄前儿童乳牙患龋情况分析	陈栋, 聂小汉, 吴学颖 (3047)
小儿高热惊厥合并感染的预测因素调查分析	钱瑾瑜 (3050)
2018 年山西省子宫颈癌筛查数据分析	商广洁, 董燕, 张玉萍, 等 (3053)
实验与基础研究/论著	
茴香提取液治疗小鼠原发性痛经的作用机制研究	莫庸, 黄景珠, 黄森平, 等 (3057)
缺氧诱导因子-1 α 乳腺癌易感基因 1 及细胞增殖核抗原在子宫内膜癌中的表达 及其与患者预后的相关性	林琼思, 吴苏妮, 苏芳芳 (3061)
子宫内膜异位症患者经血和内膜间充质干细胞的表达和相关性	刘海青, 陈艳洁, 杜玲, 等 (3065)
遗传与优生/论著	
妊娠中期唐氏综合征筛查血清标志物水平与妊娠结局的关系	沈鑫, 董睿, 翟卫斌, 等 (3069)
天津市短链酰基辅酶 A 脱氢酶缺乏症筛查和随访	王舒婷, 刁呈明, 潘蕾, 等 (3074)
更年期保健/论著	
围绝经期女性雌激素水平与胃酸分泌和质子泵抑制剂应用效果的关系	吕颖燕, 余红红, 胡雅琦 (3078)
肺功能监测对女性更年期代谢综合征患者的临床价值分析	孔林, 柴芝红, 郑静, 等 (3082)
血液透析对围绝经期慢性肾衰竭患者血清钙和血清磷水平的影响	李雯, 项美娟, 连芬, 等 (3085)
适宜技术/论著	
磁共振成像在子宫内膜癌定性和分期诊断中的应用价值	吴凡, 韩俊, 施晓君, 等 (3089)
彩色多普勒超声联合血清 CA125 CA724 测定在卵巢肿瘤鉴别诊断中的应用价值	刘爱英, 李雪红 (3093)
超声引导下孕囊注射聚桂醇和甲氨蝶呤对剖宫产瘢痕妊娠的影响及安全性分析	张丽, 李明珠, 余谦, 等 (3096)
子宫动脉阻断在腹腔镜下大子宫切除术中的应用	王晓翊, 熊宙芳 (3100)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(3036)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(3060)



责任编辑：刘亚男 英文编辑：薛丽萍

〔期刊基本参数〕 CN 22-1127 / R * 1986 * S * A4 * 194 * zh * P * ¥20.00 * 5 000 * 53 * 2022-16

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 37 No. 16 August 15, 2022

Supervisor
National Health Commission of
the People’s Republic of China
No. 1, Xizhimenwai South Road,
Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor
Chinese Preventive Medicine Association
No. 25 Huaweili, Panjiayuan Road, Chaoyang
District, Beijing 100021
Medicine Periodical House of
Jilin Province
No. 971, Jianzheng Road, Changchun
130061, Jilin Province

Editor and Publisher
Editorial Board of Maternal and Child
Health Care of China
No. 971, Jianzheng Road, Changchun
130061, Jilin, China
Tel: 0431-88929639
0431-88967763
Website: <http://fybj.jlshyxqs.org>

Editor in Chief
MA Ji-Bo

Subeditor
ZHANG Tong ZHU Jun YU Qi
SHEN Wen-Sheng CUI Man-Hua ZHU Li-Ping

Director of Editorial Board
LI Xiu-Juan

Digital Publication
Press of Chinese Academic Journal (CD)

Website of Digital Publication
www.cnki.net

Printer
Jilin Fangding Printing Corporation
Tel: 0431-87858577

Distribution
Jilin Newspapers and
Periodicals Distribution Bureau

Subscriptions
Local Post Offices in China
Post Issue Number: 12-94

CSSN
ISSN 1001-4411
CN 22-1127 / R

**Copyright © 2022 by Chinese Preventive
Medicine Association**

CONTENTS IN BRIEF

Effects of sertraline combined with fluoxetine hydrochloride on the expression of neurotransmitters and inflammatory cytokines in patients with postpartum depression	YANG Zhi-Ying, LIU Lin-Jing, PAN An-Le, et al(2909)
Analysis on the efficacy of cognitive behavior therapy combined with fluoxetine for patients with postpartum depression	XU Yi, LI Liang(2918)
Analysis on the correlations between serum SerpinB1, Ficolin-3, and Kisspeptin levels and gestational diabetes mellitus	FU Jian-Ru, CHEN Yu, CHEN Pei(2928)
Analgesic effect of nalbuphine combined with ropivacaine for parturients during delivery	TAO Yong-Feng, LI Jing, WANG Yan-Ling(2931)
Effect of early essential newborn care on starting time of lactation, change of neonatal body temperature and weight, and incidence rate of complications	YUAN Ling, ZHOU Lin, YUAN Li, et al(2973)
Related factors analysis and prediction model construction of coronary artery disease in children with Kawasaki disease	TANG Li-Ying, XU Zhen, CHEN Xiao-Xia(2976)
Effects of dydrogesterone combined with estradiol valerate tablets on hormone levels, hemodynamics and pregnancy outcomes in patients with threatened abortion	WANG Ying, ZHANG Jing, MA Fei-Fei(3013)
Analysis on the correlation between pregnancy stress in early pregnancy and onset of missed abortion	ZHANG Ting, LI Yan-Rong, OUYANG Ling, et al(3024)
Analysis of health-seeking delay and influencing factors of female pulmonary tuberculosis patients in Qinghai Province from 2014 to 2019	MA Bin-Zhong, WEI Yu-Jia, LIANG Da, et al(3031)
Study on the mechanism of fennel extract in treatment of primary dysmenorrhea in mice	MO Yong, HUANG Jing-Zhu, HUANG Sen-Ping, et al(3057)
Expression and correlation of menstrual blood and endometrial mesenchymal stem cells in patients with endometriosis	LIU Hai-Qing, CHEN Yan-Jie, DU Ling, et al(3065)

手术,并在接近输尿管时小心解剖,避免损伤输尿管。在分离髂内动脉的子宫动脉起始处的时候,对输尿管也进行了暴露和游离,从而可以尽量减少解剖学严重扭曲的情况下输尿管损伤的风险并为输尿管提供最佳的保护。

本研究中子宫动脉阻断组的平均手术时间、术中出血量均少于对照组,无中转开腹、并发症发生。这表明双侧子宫动脉阻断有助于减少子宫的血液供应并降低术中出血和输尿管等脏器损伤的风险,利用双侧子宫动脉阻断的方法,腹腔镜可以安全有效地进行复杂困难的大子宫切除术,值得推广。

参考文献

- [1] AAGL Advancing Minimally invasive gynecology worldwide. AAGL position statement: route of hysterectomy to treat benign uterine disease [J]. J Minim Invasive Gynecol, 2011, 18 (1): 1-3.
- [2] Madhvan K, Curnow T, Carpenter T. Route of hysterectomy: a retrospective, cohort study in English NHS Hospitals from 2011 to 2017 [J]. BJOG, 2019, 126 (6): 795-802.
- [3] Price JT, Zimmerman LD, Koelper NC, et al. Social determinants of access to minimally invasive hysterectomy: reevaluating the relationship between race and route of hysterectomy for benign disease [J]. Am J Obstet Gynecol, 2017, 217 (5): 572.e1-572.e10.
- [4] Committee opinion No 701: Choosing the route of hysterectomy for benign disease. Committee on Gynecologic Practice [J]. Obstet Gynecol, 2017, 129 (6): e155-e159.
- [5] Ghosh D, Wipplinger P, Byrne DL. Can total laparoscopic hysterectomy replace total abdominal hysterectomy? A 5-year prospective cohort study of a single surgeon's experience in an unselected population [J]. Gynecological Surgery, 2013, 10 (2): 109-115.
- [6] Park SH, Cho HY, Kim HB. Factors determining conversion to laparotomy in patients undergoing total laparoscopic hysterectomy [J]. Gynecol Obstet Invest, 2011, 71 (3): 193-197.
- [7] Chang EJ, Mandelbaum RS, Nusbaum DJ, et al. Vesicoureteral injury during benign hysterectomy: minimally invasive laparoscopic surgery versus laparotomy [J]. J Minim Invasive Gynecol, 2019, 27 (6): 1354-1362.
- [8] Uccella S, Morosi C, Marconi N, et al. Laparoscopic versus open hysterectomy for benign disease in uteri weighing >1 kg: a retrospective analysis on 258 patients [J]. J Minim Invasive Gynecol, 2018, 25 (1): 62-69.
- [9] Schöller D, Taran FA, Wallwiener M, et al. Laparoscopic supracervical hysterectomy and laparoscopic total hysterectomy in patients with very large uteri: a retrospective single-center experience at a major university hospital [J]. Geburtshilfe Frauenheilkd, 2017, 77 (3): 251-256.
- [10] Uccella S, Casarin J, Marconi N, et al. Laparoscopic versus open hysterectomy for benign disease in women with giant uteri (≥ 1500 g): feasibility and outcomes [J]. J Minim Invasive Gynecol, 2016, 23 (6): 922-927.
- [11] de Bruijn AM, Ankum WM, Reekers JA, et al. Uterine artery embolization vs hysterectomy in the treatment of symptomatic uterine fibroids: 10-year outcomes from the randomized EMMY trial [J]. Am J Obstet Gynecol, 2016, 215 (6): 745.e1-745.e12.
- [12] Choi HJ, Kim MS, Kim TJ. Uterine artery ligation at its origin following retroperitoneal space development decreases blood loss during single-port total laparoscopic hysterectomy [J]. Taiwan J Obstet Gynecol, 2020, 59 (2): 262-268.
- [13] Sezgin B, Camuzcuoglu A, Küçük M, et al. Bilateral uterine artery coagulation in laparoscopic hysterectomy for benign disease in uteri more than 1000 g [J]. J Obstet Gynaecol Res, 2020, 46 (1): 133-139.
- [14] Kale A, Aksu S, Terzi H, et al. Uterine artery ligation at the beginning of total laparoscopic hysterectomy reduces total blood loss and operation duration [J]. J Obstet Gynaecol, 2015, 35 (6): 612-615.
- [15] Dubuisson J, Popescu S, Dubuisson JB, et al. Preventive uterine artery occlusion: benefits of the laparoscopic posterior approach [J]. J Minim Invasive Gynecol, 2016, 23 (3): 296.
- [16] Dallas KB, Rogo-Gupta L, Elliott CS. Urologic injury and fistula after hysterectomy for benign indications [J]. Obstet Gynecol, 2019, 134 (2): 241-249.
- [17] Kale A, Sariibrahim B, Başol G. Hysterectomy and salpingo oophorectomy by transvaginal Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES): Turkish surgeons initial experience [J]. Int J Surg, 2017, 47 (1): 62-68.
- [18] Barber EL, Polan RM, Strohl AE, et al. Cystoscopy at the Time of hysterectomy for benign indications and delayed lower genitourinary tract injury [J]. Obstet Gynecol, 2019, 133 (5): 888-895.
- [19] İnan AH, Budak A, Beyan E, et al. The incidence, causes, and management of lower urinary tract injury during total laparoscopic hysterectomy [J]. J Gynecol Obstet Hum Reprod, 2019, 48 (1): 45-49.
- [20] Adelman MR, Bardsley TR, Sharp HT. Urinary tract injuries in laparoscopic hysterectomy: a systematic review [J]. J Minim Invasive Gynecol, 2014, 21 (4): 558-566.
- [21] Blackwell RH, Kirshenbaum EJ, Shah AS, et al. Complications of recognized and unrecognized iatrogenic ureteral injury at time of hysterectomy: A population based analysis [J]. J Urol, 2018, 199 (6): 1540-1545.
- [22] Orhan A, Ozerkan K, Kasapoglu I, et al. Laparoscopic hysterectomy trends in challenging cases (1995-2018) [J]. J Gynecol Obstet Hum Reprod, 2019, 48 (10): 791-798.
- [23] 韩峰. 妇产科手术输尿管损伤 58 例临床分析 [J]. 中国妇幼保健, 2015, 30 (9): 1359-1361.
- [24] 谭令梅, 毛东瑞, 欧阳振波, 等. 腹腔镜下子宫动脉阻断的研究进展 [J]. 中国妇幼保健, 2013, 28 (36): 6076-6078.
- [25] 时红. 腹腔镜下全子宫切除术处理复杂子宫肌瘤的可行性研究 [J]. 中国妇幼保健, 2019, 34 (9): 2004-2007.

收稿日期: 2020-06-09 本文编辑: 徐强