



ISSN 1001-4411
CODEN ZFBHBX
CN 22-1127/R

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Jul.2020 Vol.35 No.13

2020年7月 第35卷 第13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

MOHDC

MATERNAL & CHILD HEALTH CARE OF CHINA

RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)

《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

13

2020

ISSN 1001-4411



13>

9 771001 441208

万方数据

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

邮发代号 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 35 卷 第 13 期 2020 年 7 月 1 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
吉林省长春市建设路 971 号 130061

编辑出版

《中国妇幼保健》编辑部
吉林省长春市建设路 971 号 130061
电话: (0431) 88929639 88967763
网址: <http://fybj.jlshyxqks.org>

主 编

马继波

副主编 (按姓氏笔划为序)

朱 军 朱丽萍 张为远 陈运彬
侯 祥 钱 序 崔满华 熊 庆

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

广告发布登记号

2200004000009

国内定价

每期 20 元 全年 480 元

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

国内统一连续出版物号

CN 22-1127 / R

2020 年版权归中华预防医学会所有

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目 次

改革·管理/论著

- 基于数据包络分析的广西市级妇幼保健院效率特征
及变动研究 庞婷, 韦波, 冯启明 (2348)
新媒体时代儿童保健“互联网+”健康教育的实践
与思考 黄蓉, 曾国章, 赵旭, 等 (2352)

妇女保健/论著

- 慢性乙肝妊娠患者应用替诺福韦酯进行母婴阻断的
有效性和安全性评价 邓建松, 代勇, 徐一玲, 等 (2356)
2 641 例产妇产后盆底功能筛查结果分析
..... 龚明霞, 李霞, 庞稼燕 (2359)
凶险性前置胎盘的危险因素及其母婴结局分析
..... 蔡菲菲, 王毅 (2362)
B 族链球菌阳性早产病例中 IL-10 的表达及菌株
血清分型的特点 易辉, 王云霞, 何慧芳 (2365)
保留灌肠对稳定宫颈癌患者直肠体积及防治放射性
直肠炎的价值 丁琴, 芦莹, 宋建波 (2369)
孕妇血清 25-羟维生素 D₃ 水平与妊娠期糖尿病的相关性
..... 王孝君, 谭先凤, 段昆茂, 等 (2372)
头孢他啶联合奥硝唑片对慢性盆腔炎患者血管内皮功能
及相关免疫因子的影响 周江, 毛莉 (2376)
妊娠期高血压疾病患者孕期血脂水平和围生结局的
相关性分析 渠慎成 (2379)
曼月乐联合 GnRH-a 对子宫腺肌病患者子宫内膜
容受性的影响 杨赛花, 陈滢 (2382)
右美托咪啶联合地佐辛用于宫颈癌根治手术中对心率、
平均动脉压及脑电双频指数评分的影响
..... 陈建树, 瞿玉莲, 陈微 (2385)
高龄经产妇妊娠并发症、不良妊娠结局情况及其
影响因素分析 李丰悦, 陶恬阗 (2389)
天津地区中老年妇女幽门螺杆菌感染状况及其
影响因素分析 沈友辉 (2392)
孕期 BMI、体质量评估与新生儿体质量状况的相关性
..... 盛芳, 金立夫 (2396)

836 例产妇产后出血临床分析	孙红敏 (2399)
5 528 例妇科患者高危型人乳头瘤病毒感染的基因分型、数量及年龄分布情况	黄麦华, 王中东, 宗玉龙, 等 (2402)
孕妇 B 族链球菌的感染因素及耐药基因分析	徐丹, 李建娣 (2405)
40 岁以上健康体检女性尿酸水平与代谢综合征的关系研究	莫澜, 吴春维, 詹洁, 等 (2408)
瑞舒伐他汀联合熊去氧胆酸及活性维生素 D 治疗绝经后脂肪肝的临床观察	周坤, 徐怡 (2411)
硫酸镁联合低分子肝素治疗对不同孕期脐血流异常的影响及相关因素分析	徐慧群, 张雪芹, 张碧黎, 等 (2414)
儿童保健/论著	
胆道闭锁患儿家属放弃治疗的危险因素分析及策略	吕成超, 杜瑞, 向义, 等 (2418)
奥卡西平对癫痫患儿甲状腺功能及骨代谢的影响	赵惠敏, 武运红, 韩虹, 等 (2421)
丙种球蛋白联合纳洛酮治疗小儿病毒性脑炎的疗效及其对脑脊液中 CRP、IL-6 和 TNF- α 的影响	张利清, 和荣丽 (2427)
小儿先天性手部拇指多指畸形根据临床分型采取手术治疗对其功能恢复的改善价值	易利奇, 郑灵芝, 蒋燕飞, 等 (2430)
低分子肝素联合复方氨基酸对宫内生长受限胎儿血流动力学及生长发育的影响	周瑛 (2433)
血清炎症细胞因子和铁蛋白对幼年特发性关节炎疾病活动度的评估价值	胡斌, 卢美萍, 郑琪 (2436)
2018-2019 年宜昌市儿童肺炎支原体感染状况调查及病原流行病学特点分析	邓雄峰, 杨丽, 王园芳 (2439)
注意缺陷多动障碍患儿嗅觉改变特征及相关机制分析	平晶, 涂献珠 (2442)
乳酸脱氢酶及同工酶谱检测在婴幼儿泌尿系感染定位诊断中的价值	刘艳, 张碧丽, 王文红, 等 (2444)
免疫球蛋白、血清炎症细胞因子水平在小儿呼吸道感染中的临床价值研究	石连霞, 魏寒松 (2448)
神曲消食口服液联合穴位贴敷治疗儿童功能性腹痛的有效性及其安全性系统评价	张剑, 谢美燕, 陈鹤 (2451)
曲普瑞林联合生长激素对中枢性性早熟女童的有效性及其对血清瘦素与胰岛素样生长因子-1 的影响	方静霞, 王侃, 张立 (2454)
更年期保健/论著	
围绝经期教职人员更年期综合征患病情况及相关因素分析	严翔, 计国平, 杜杰 (2457)
阿仑膦酸钠联合维生素 D 对绝经期女性骨质疏松患者血清骨硬化蛋白水平的影响	王汉, 庞士龙, 王辉, 等 (2460)
遗传与优生/论著	
基于 MTHFR 基因多态性分析不同时期叶酸摄入与子痫前期及其亚型的相关性	李静波, 罗钰铭, 郭玲, 等 (2463)
介入性产前诊断在中孕期产前筛查临界风险中的临床价值	付华钰, 杜娟, 李娇, 等 (2467)
生殖健康/论著	
前向运动精子总数对宫腔内人工授精妊娠结局的影响	丁培辉, 劳凯雪, 艾丁丁, 等 (2470)
小金胶囊治疗子宫内膜异位症的疗效及作用机制研究	徐京晓, 冯导, 喻燕雯, 等 (2473)
多囊卵巢综合征患者检测抗苗勒氏管激素的应用价值	李桦, 周玉球, 姜莹, 等 (2476)
妇炎平联合克霉唑治疗阴道炎的疗效观察	张海涛, 郭春燕, 张立成, 等 (2479)
拮抗剂方案和微刺激方案在预期低反应患者中的应用	张加盟, 易建平, 樊桂玲, 等 (2482)
调查研究/论著	
镇江市 2014-2018 年早产、低出生体质量状况及其影响因素分析	苗舒涵, 叶洋, 章亚芬, 等 (2486)
产妇产后血性恶露时间影响因素及访视对于产褥期疾病的影响研究	朱巧贞, 曾慧璇 (2490)
云南省育龄人群 α -地中海贫血的血液学特征分析	徐咏梅, 姚玉香, 姚莉琴, 等 (2493)

子宫内膜异位症患者中医证候分布及其影响因素调查	英艳君 (2497)
温州市医务人员二胎产后职业压力与生活质量调查及相关性分析	金秋桃, 张建芬, 叶莉莎, 等 (2500)
实验与基础研究/论著	
卵巢癌患者组织中 miR-29b、miR-187 表达与预后关系	胡菊梅, 胡旻 (2504)
咳嗽变异性哮喘患儿外周血 miR-146 表达及与 Th1/Th2 平衡的关系	陈巧俊, 叶梅珍, 钱铃, 等 (2508)
FTO 蛋白与低出生体质量大鼠体质量、血清胰岛素水平及糖耐量的关系	吴满武, 杨志浩 (2512)
宫颈鳞状上皮内病变锥切术中快速病理检查及术后病理状况分析	林潇, 陈佳佳, 应丽丽, 等 (2514)
适宜技术/论著	
表现扩散系数在乳腺良恶性肿瘤鉴别诊断中的应用价值和 b 值优化研究	杨文海, 张期莲, 张雪红 (2517)
超声引导下自动活检术对早期妇科恶性肿瘤的诊断价值	钟晨 (2520)
磁共振诊断结合 CT 诊断对初期卵巢癌患者手术安全性的影响与改善效果	邹章勇 (2523)
实时三维超声对产后盆底功能障碍疗效的评估作用	贾琼玮, 陈艳, 吴婷 (2526)
腰硬联合麻醉与连续硬膜外麻醉对剖宫产妇产血流动力学及麻醉质量的影响	潘梦婷, 黄兴龙 (2529)
超声脐血流、胎心监护及血清总胆汁酸联合检测对妊娠期肝内胆汁淤积症患者 胎儿窘迫的预测价值	章雪珍, 周群英, 谢妙妙 (2532)
综述	
血清抗苗勒氏管激素研究进展	卢志勇, 钟水娇, 王小中 (2536)
腹腔镜手术治疗卵巢良性肿瘤期间使用右美托咪定麻醉和全身麻醉的进展	赵森, 卢悦淳, 庄欣琪, 等 (2539)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊收录情况	(2496)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(2503)
消息	(2417)

启 事

本刊依照《中华人民共和国著作权法》有关规定, 有权对来稿进行文字 (包括英文摘要) 修改、删节, 对格式做必要的调整。作者投稿时必须上传第一作者所在单位开具的推荐信, 证明论文资料内容真实, 数据准确可靠, 符合医学伦理审查要求, 论文成果属于原创, 无著作权和版权争议, 无一稿两投或多投, 无学术不端, 不涉及保密问题。本刊录用的稿件不再给予修改作者姓名、排序及单位。稿件刊用后赠当期杂志 2 本。凡投稿本刊即视为同意本刊上述规定, 并授权本刊将论文刊登后发布到论文数据库, 进行网络出版或提供信息服务。

投稿网址: <http://fybj.jlsyxqks.org>

联系电话: 0431-88929639

责任编辑: 李秀娟 英文编辑: 薛丽萍

【期刊基本参数】CN 22-1127 / R * 1986 * S * A4 * 195 * zh * P * ¥ 20.00 * 5 000 * 59 * 2020-13

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 35 No. 13 July 1, 2020

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 88967763
Website: <http://fybj.jlsyxqks.org>

Editor in Chief

MA Ji-Bo

Subeditor

ZHU Jun ZHU Li-Ping ZHANG Wei-Yuan
CHEN Yun-Bin HOU Xiang QIAN Xu
CUI Man-Hua XIONG Qing

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

Advertisement Management

Licence: 2200004000009

CSSN

ISSN 1001-4411
CN 22-1127 / R

Copyright © 2020 by Chinese Preventive
Medicine Association

Contents in Brief

Study on efficiency characteristics and changes of guangxi municipal maternal and child health hospitals based on DEA	PANG Ting, WEI Bo, FENG Qi-Ming (2348)
Evaluation of the efficacy and safety of tenofovir dipivoxil in blocking pregnant women and infants with chronic hepatitis B	DENG Jian-Song, DAI Yong, XU Yi-Ling, et al (2356)
Analysis on screening results of pelvic floor function in 2 641 postpartum women	GONG Ming-Xia, LI Xia, PANG Jia-Yan (2359)
Value of retention enema in stability of rectal volume and the prevention and treatment of radiation proctitis in patients with cervical cancer	DING Qin, LU Ying, SONG Jian-Bo (2369)
Correlation between serum 25-hydroxyvitamin D ₃ levels and gestational diabetes in pregnant women	WANG Xiao-Jun, TAN Xian-Feng, DUAN Kun-Mao, et al (2372)
Analysis of risk factors for family of biliary atresia children to withdrawal treatment	LYU Cheng-Chao, DU Rui, XIANG Yi, et al (2418)
The effects of oxcarbazepine on thyroid function and bone metabolism in children with epilepsy	ZHAO Hui-Min, WU Yun-Hong, HAN Hong, et al (2421)
Application of Shenqu Xiaoshi oral liquid combined with acupoint plaster therapy on children with functional abdominal pain	ZHANG Jian, XIE Mei-Yan, CHEN He (2451)
Correlation between folic acid intake and preeclampsia and its subtypes in different periods based on MTHFR gene polymorphism	LI Jing-Bo, LUO Yu-Ming, GUO Ling, et al (2463)
Clinical value of invasive prenatal diagnosis for critical risk of prenatal screening during the second trimester of pregnancy	FU Hua-Yu, DU Juan, LI Jiao, et al (2467)
Effect of the total number of forward movement sperm on pregnancy outcome of intrauterine artificial insemination	DING Pei-Hui, LAO Kai-Xue, AI Ding-Ding, et al (2470)
Incidence and influencing factors of preterm delivery and low birth weight in Zhenjiang: 2014-2018	MIAO Shu-Han, YE Yang, ZHANG Ya-Fen, et al (2486)
The relationships between the expressions of miR-29b and miR-187 and prognosis in ovarian cancer	HU Ju-Mei, HU Min (2504)

平滑肌中的 α_2 肾上腺受体被激动而出现短暂性高 BP^[29], 故为了更有效地降低 BP 和 HR, 初始剂量常需借助于低剂量维持它与中枢抗交感的作用, 继而起到兴奋迷走神经的目的。尽管如此, 还必须引起重视的是, 在 DEX 使用时若卵巢恶性肿瘤患者腹腔镜手术前的 HR 下降 $\geq 30.0\%$ 时极易引起严重心动过缓甚至心脏无脉电活动的风险, 故加强临床监测十分必要。

5 结语与展望

在局部麻醉和全身麻醉过程中, 虽然传统药物有其自身优势, 但由于各种不确定因素的影响, 导致其整体的麻醉效果极不理想, 给患者的临床治疗造成了极其不利的影响。卵巢恶性肿瘤作为目前妇科常见的疾病之一, 虽然在一般情况下不会给患者造成严重的生命危险, 但若不及时采取有效的措施, 尤其手术干预, 其后果依旧相对严重, 如恶化、转移等。而 DEX 作为一种相对新型的局部或全身麻醉药物, 它的镇静、镇痛和抗交感作用均较传统药物更佳。可更好地促进血流动力学运转, 减少围手术期的各种生理性或心理性应激及躁动, 同时由于 DEX 无呼吸抑制, 故只要剂量使用合适还可降低镇痛、镇静药物的使用剂量, 减少药物过量引起的不良反应, 提高患者的舒适度和满意度。通过上述分析与总结可发现, DEX 的诸多优势使它在卵巢恶性肿瘤患者的腹腔镜手术治疗过程中具有广泛的应用价值, 尤其是作为全身麻醉药物更是如此。但不可否认的是, 科学、合理与有针对性地对 DEX 在围手术期中的应用情况进行监督和加强其用药剂量、配伍药物的使用剂量研究仍刻不容缓。

参考文献

- [1] 张婕. 腹腔镜手术与开腹手术对卵巢良性肿瘤患者卵巢储备功能的影响评析 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19 (83): 56-57.
- [2] 霍高霞. 右美托咪定不同给药方式麻醉在腹腔镜手术治疗子宫肌瘤中的麻醉效果研究 [J]. 实用妇科内分泌电子杂志, 2019, 6 (27): 60-69.
- [3] Asada T, Yamada T, Kumano R. Primary ovarian leiomyoma with predominant cystic change [J]. Radiol Case Rep, 2019, 14 (11): 2311-2318.
- [4] 廖丽琴. 腹腔镜微创手术对卵巢良性肿瘤患者术后恢复及卵巢功能的影响 [J]. 国外医学 (医学地理分册), 2019, 40 (4): 389-391.
- [5] 刘春华, 陈汶. 右美托咪定联合曲马多预防瑞芬太尼麻醉后痛觉过敏的临床效果观察 [J]. 中国医药科学, 2019, 9 (19): 152-154, 198.
- [6] Dakhly DMR, Gaafar HM, Sediek MM, et al. Diagnostic value of the International Ovarian Tumor Analysis (IOTA) simple rules versus pattern recognition to differentiate between malignant and benign ovarian masses [J]. Int J Gynaecol Obstet, 2019, 147 (3): 344-349.
- [7] 郑早亮, 张东莉. 卵巢良性肿瘤的手术治疗及临床预后分析 [J]. 山西医药杂志, 2019, 48 (21): 2637-2639.
- [8] 曹京红, 于飞, 侯坤, 等. 加速康复外科在卵巢良性肿瘤腹腔镜手术中的应用价值 [J]. 中国医刊, 2019, 54 (12): 1348-1351.
- [9] 代坤吾, 莫均, 王念念. 右美托咪定复合局麻药在臂丛神经阻滞中疗效的 Meta 分析 [J]. 中国疼痛医学杂志, 2019, 25 (11): 837-843.
- [10] 许俊. 右美托咪定混合局麻药用于臂丛神经阻滞的系统评价与 Meta 分析 [D]. 南昌: 南昌大学, 2017.
- [11] 熊为, 张劲松, 赵猛, 等. 臂丛神经阻滞复合全身麻醉与单纯全身麻醉在肩关节镜手术中应用效果比较的 Meta 分析 [J]. 实用心脑血管病杂志, 2016, 24 (5): 5-10.
- [12] 袁纳, 牛涛. 右美托咪定在妇科腹腔镜手术中的应用 [J]. 世界最新医学信息文摘 (连续型电子期刊), 2014, 14 (23): 96-97.
- [13] 静广建, 王耀岐, 等. 右美托咪定两种给药方式在妇科腹腔镜手术中的麻醉效果观察 [J]. 山东医药, 2013, 53 (47): 40-42.
- [14] Pant D, Sethi N, Sood J. Comparison of sublingual midazolam and dexmedetomidine for premedication in children [J]. Minerva Anesthesiol, 2014, 80 (2): 167-175.
- [15] Bajwa SJ, Kanr J, Singh A, et al. Attenuation of pressor response and dose sparing of opioids and anaesthetics with pre-operative dexmedetomidine [J]. Indian J Anaesth, 2012, 56 (2): 123-128.
- [16] 何瑞玲. 腹腔镜下卵巢囊肿剥除术中手术缝合止血与双极电凝止血对卵巢功能影响的对比研究 [J]. 临床医学工程, 2019, 26 (11): 1491-1492.
- [17] 雷云静, 郭爱芹. 附睾蛋白 4、绒毛膜促性腺激素、糖类抗原 125 联合检测对卵巢肿瘤的早期诊断价值 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19 (93): 32-33.
- [18] Dai Y, Zhang J, Ren H, et al. Surgical outcomes in patients with anti-N-methyl D-aspartate receptor encephalitis with ovarian teratoma [J]. Am J Obstet Gynecol, 2019, 221 (5): 3241-3248.
- [19] El-Shal AS, Matboli M, Abdelaziz AM, et al. Role of a novel circulatory RNA-based biomarker panel expression in ovarian cancer [J]. IUBMB Life, 2019, 71 (12): 3211-3217.
- [20] 朱宁. SDF-1、CXCR4 在卵巢癌组织中的表达探讨 [J]. 中国现代药物应用, 2019, 13 (21): 236-237.
- [21] 岳静茵. 卵巢良性肿瘤患者应用临床路径管理的效果及护理体会 [J]. 临床合理用药杂志, 2019, 12 (29): 140-141.
- [22] Dai Y, Zhang J, Ren H, et al. Surgical outcomes in patients with anti-N-methyl D-aspartate receptor encephalitis with ovarian teratoma [J]. Am J Obstet Gynecol, 2019, 221 (5): 2105-2012.
- [23] 刘佰强, 龙娟. 胃癌手术患者采用瑞芬太尼全麻对心血管应激反应及相关应激指标的影响 [J]. 中国医药导报, 2013, 10 (7): 112-114.
- [24] 王凯, 张玉. 右美托咪定不同给药方式对子宫肌瘤患者手术时的麻醉效果观察 [J]. 西藏医药, 2019, 40 (5): 81-82.
- [25] 刘培红, 汤菲, 刘咏. 卵巢上皮癌患者血清中 miR-221 的表达及其诊断价值 [J]. 国际检验医学杂志, 2019, 40 (20): 2471-2474.
- [26] 杨平. 刍议不同剂量右美托咪定药品不良反应报告分析 [J]. 中国卫生产业, 2015, 12 (21): 64-67.
- [27] 刘辉, 佐满珍. 单孔腹腔镜在卵巢良性肿瘤等妇科疾病的应用 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19 (92): 126-127.
- [28] Choi HJ, Lee YY, Sohn I, et al. Comparison of CA 125 alone and risk of ovarian malignancy algorithm (ROMA) in patients with adnexal mass: a multicenter study [J]. Curr Probl Cancer, 2019, 22 (21): 3056-3062.
- [29] 李红, 吴娜娜, 刘叶, 等. 右美托咪定对不同年龄妇科腹腔镜手术患者围术期应激反应的影响 [J]. 河北医科大学学报, 2019, 40 (10): 1201-1206.

修回日期: 2020-04-15 责任编辑: 李秀娟/刘亚男