



1001-4411

Q K 2 3 0 0 2 0 3

22-1127 / R

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

May.2023 Vol.38 No.9

2023年5月第38卷第9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

ISSN 1001-4411



09>

9 771001 441239

万方数据

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

9
2023

邮发代号 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 38 卷 第 9 期 2023 年 5 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

北京市东城区广渠门内大街 47 号楼雍贵中心
A 座 8 层 100062

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.jlshyqks.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

2023 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

妇女保健/论著

妊娠期高血压疾病和妊娠期糖尿病对母胎体系中铜

和铬分布的影响 丁爱玲, 李飞, 董旭东, 等 (1553)

子宫内膜异位症患者子宫内膜组织中 PDGF 和 OPN

表达的变化及其相关性 刘海青, 李龙珠, 李海洋, 等 (1556)

加味逍遥颗粒联合帕罗西汀治疗产后抑郁的临床研究

..... 谢文文, 潘婷婷, 蔡家琦 (1560)

妊娠期妇女早期血糖升高对胎儿生长发育速度

改变的影响 王晔, 林美美, 胡雪艳, 等 (1564)

不同体质量指数孕妇 B 族溶血性链球菌定植状态

及妊娠结局 方蓓欢, 徐海耿, 刘云, 等 (1570)

新活素对绝经后心衰患者疗效 心功能及雌激素

水平的影响 陈婷婷, 吴凤家, 蒋行兰, 等 (1574)

乳腺癌患者靶向治疗期间检测血清同型半胱氨酸

糖类抗原 153 及叶酸的价值 连云宗, 张晓洁 (1578)

牙龈炎孕妇牙周状况及龈沟液炎性应激指标表达情况分析

..... 范超超, 嵇升, 李璐 (1581)

人乳头瘤病毒感染的宫颈上皮内瘤变和宫颈癌患者血清

转化生长因子- β 1 HPV16VLPs-IgG1 及 HPV16VLPs-

IgG2 抗体表达的临床意义 王晓春, 李璐, 翁梦倩 (1584)

盆底部位重链多肽 10 肌球蛋白结合蛋白-C I 型

胶原蛋白表达水平变化与女性盆底功能障碍

患病的相关性分析 邹水娟, 何佳, 马银芬 (1588)

强化营养指导对妊娠合并糖尿病产妇血糖及血脂的

影响分析 王亚红, 李雪静 (1591)

雌激素 血脂 copeptin 及 IGF-1 水平与女性动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者预后的相关性分析	王欧洋, 朱鹏磊, 林杰, 等 (1594)
儿童保健/论著	
6~12 岁孤独症谱系障碍儿童的适应行为发展水平分析	宋超, 吴玲玲 (1599)
支气管哮喘患儿痰液聚丝蛋白和 CD18 ⁺ 细胞水平与病情的相关性分析	柯元翔, 梁亚眉, 缪英英, 等 (1603)
红细胞分布宽度和 N 末端心房脑钠肽前体对婴儿川崎病的诊断价值及预后研究	黄殷, 潘志伟, 阳池娇, 等 (1607)
经胃管气管内注入肺表面活性物质联合持续正压通气治疗新生儿呼吸窘迫综合征的临床效果及对不良反应发生率的影响	温玲玲, 万诚, 颜胜宇 (1611)
湖州地区儿童性早熟与环境内分泌干扰物的相关性	高毅, 金薇 (1614)
孤独症谱系障碍儿童食物不耐受与肠道菌群的关系	高紫琳, 许幼仕, 邱莉, 等 (1618)
C-反应蛋白/白蛋白与儿童支原体性肺炎严重程度相关性分析	陈瑞芳, 周信英, 何国芳, 等 (1621)
学龄前患儿艰难梭菌毒素基因分型及患儿临床特点分析	平明芳, 骆秋龙, 章爱莲 (1625)
泉州市基层医疗卫生机构早产儿体格生长监测分析	庄镇漳, 罗琪, 潘清文 (1628)
复方苦参注射液联合化疗方案治疗非霍奇金淋巴瘤患儿的疗效及对生活质量的影响	赵淑兰, 张爱琴 (1632)
婴儿运动表现测试和 Alberta 婴儿运动量表在 0~4 月龄高危儿中的应用	韩佳乐, 曹建国, 王景刚, 等 (1635)
高热惊厥患儿外周血 NLR 和 RDW 水平及其对预后不良的预测分析	林小芳, 樊慧苏, 吴杰, 等 (1639)
拉氧头孢钠结合布地奈德对小儿肺炎患儿 PCT IgM 及 WBC 水平的影响	高君, 杨蕊 (1643)
生殖健康/论著	
冻融胚胎移植后发生异位妊娠的相关影响因素分析	江胜芳, 张昌军 (1647)
抗缪勒管激素和性激素联合检测在诊断早发性卵巢功能不全中的应用研究	张洁, 陈辉, 余红俊, 等 (1652)
戊酸雌二醇片联合地屈孕酮片对多囊卵巢综合征患者性激素及卵巢血流动力学的影响	丁静, 应佳微 (1656)
调查研究/论著	
天津市河北区学龄前儿童营养状况调查及影响因素分析	李广益, 黑婷婷, 赵伟琳 (1660)
28 例免疫功能基本正常儿童肺隐球菌病的临床特征及流行病学调查	沈斌, 邱佳 (1664)
2016—2019 年长治市危重产妇监测及影响因素分析	冯玉红 (1668)
2013—2020 年危重孕产妇监测结果及相关问题分析	施姣, 白雪, 裴玉, 等 (1671)
北京市妊娠期妇女碘营养水平现状及影响因素分析	牡丹, 李阳桦, 任海林, 等 (1675)
子宫切除术后发生切口感染的危险因素回顾性调查及预防策略探讨	徐杨, 陈剑, 李巧红 (1679)

产程中剖宫产术后产褥感染危险因素及病原学特点临床分析	杨彩霞, 孙学丽, 王静, 等 (1683)
实验与基础研究/论著	
miR-627-3p 靶向调控 CK2 β 对上皮性卵巢癌细胞增殖 凋亡 侵袭的影响及机制研究	叶丽, 王凯, 陈珍 (1687)
微小核糖核酸-211 和微小核糖核酸-196a 在宫颈癌中的表达及意义	喻长法, 叶丽君, 蔡莎莎, 等 (1692)
缺氧缺血性脑损伤新生大鼠大脑皮层中 LAMP-2A 和 HSC70 的表达变化及意义	张芳芳, 张可刚, 赵新风, 等 (1696)
遗传与优生/论著	
CNV-seq 技术在流产组织遗传病因学中的临床应用价值	孙雪晶, 张俊梅, 舒静, 等 (1700)
孕中期染色体异常的诊断方法分析	陈丹燕, 周琼颖, 冯晓萍 (1705)
围绝经期保健/论著	
女性围绝经期骨质疏松状况调查及危险因素分析	沈兰娟, 杭灵燕, 吴和平 (1709)
围绝经期女性性激素水平与阻塞性睡眠呼吸暂停综合征相关性分析	陈飞燕, 李红, 罗敏 (1713)
围绝经期慢性阻塞性肺疾病患者自我效能感与生活质量相关性研究	陈伟丽, 何春燕, 寿琛妍 (1717)
适宜技术/论著	
腹腔镜下卵巢切开缝合术和打孔术治疗对克罗米芬抵抗的多囊卵巢综合征的疗效观察	王发辉, 肖子文 (1722)
MRI 联合 CA125 在 BOT 卵巢癌诊断鉴别中的应用价值	汪敬群, 韩海伟, 韩成坤 (1728)
概念图思维干预在妇科腹腔镜术后并发症观察中的应用效果	宋维平, 刘英姿 (1731)
妇科腹腔镜手术与开腹手术对子宫肌瘤患者恐惧感及希望水平影响研究	曹丹, 邓娅, 郭华芹 (1735)
综 述	
扩散决策模型在注意缺陷/多动障碍研究中的运用	周倩, 骆艳, 张宛筑 (1739)
复发性宫颈癌的治疗研究进展	李静, 孔为民 (1743)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊收录情况	(1682)

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly Established in 1986 Vol. 38 No. 9 May 1, 2023

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
8th Floor, Yonggui Center A Building, No. 47
Guangqumennei Street, Dongcheng District,
Beijing 100062, P. R. China
Medicine Periodical House of
Jilin Province
No. 971, Jianzheng Road, Changchun
130061, Jilin, China

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.jlshyxqks.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 © 2023 by Chinese Preventive
Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

Effects of gestational hypertension and gestational diabetes mellitus
on the distribution of copper and chromium in the maternal-
fetal system DING Ai-ling, LI Fei, DONG Xu-dong, et al(1553)

Effects of maternal early-pregnancy blood glucose levels on
changes of fetal growth
..... WANG Ye, LIN Mei-mei, HU Xue-yan, et al(1564)

Colonization status and pregnancy outcome of group B hemolytic
streptococcus in pregnant women with different body mass
indexes FANG Bei-huan, XU Hai-geng, LIU Yun, et al(1570)

Development of adaptive behavior in children with autism
spectrum disorder aged 6-12 years old
..... SONG Chao, WU Ling-ling(1599)

Correlation analysis of the levels of polyfilament protein, CD18⁺
cells in sputum and disease condition of children with
bronchial asthma
..... KE Yuan-xiang, LIANG Ya-mei, MIAO Ying-ying, et al(1603)

Study on red blood cell distribution width and N-terminal probrain
natriuretic peptide for diagnosis and prognosis of Kawasaki
disease in infants
..... HUANG Yin, PAN Zhi-wei, YANG Chi-jiao, et al(1607)

Relationship between food intolerance and intestinal flora in
children with autism spectrum disorder
..... GAO Zi-lin, XU You-shi, QIU Li, et al(1618)

Analysis of related factors of ectopic pregnancy after frozen thawed
embryo transfer JIANG Sheng-fang, ZHANG Chang-jun(1647)

Investigation on nutritional status and influencing factors of
preschool children in Hebei District, Tianjin
..... LI Guang-yi, HEI Ting-ting, ZHAO Wei-lin(1660)

Clinical characteristics and epidemiological investigation of
pulmonary cryptococcosis in 28 children with basically
normal immune function SHEN Bin, QIU Jia(1664)

Regulation of miR-627-3p on proliferation, apoptosis, and
invasion of epithelial ovarian cancer cells by regulating
CK2 β expression YE Li, WANG Kai, CHEN Zhen(1687)

Changes of expressions of LAMP-2A and HSC70 in cerebral
cortex of neonatal rats with hypoxic ischemic brain
damage and the significance
... ZHANG Fang-fang, ZHANG Ke-gang, ZHAO Xin-feng, et al(1696)

综上所述,复发性子宫颈癌预后差,治疗方案的选择较为棘手,目前尚无统一最优方案。NCCN 指南和 FIGO 指南均推荐,根据晚期复发性子宫颈癌患者的体能状况、初始治疗方式、复发或转移部位及复发病变程度等综合评估选择复发性子宫颈癌的治疗策略。局部复发患者,如既往无放疗史或复发部位位于原放射野之外,可行手术切除后个体化外照射±全身化疗±近距离放疗。放疗后中央型复发患者可考虑盆腔廓清术±术中放疗。中央型复发病灶直径<2 cm 的患者,可行根治性子官切除术或近距离放疗。非中央型复发患者,可选择个体化外照射±全身化疗或手术切除±术中放疗或全身系统性治疗。再次复发患者可选择化疗或支持治疗。随着手术的进步和放疗技术的改进,特别是分子靶向治疗和免疫治疗的不断出现及进展,有望改善复发性子宫颈癌的预后。

参考文献

[1] Quinn MA, Benedet JL, Odicino F, et al. Carcinoma of the cervix uteri. FIGO 26th annual report on the results of treatment in gynecological cancer [J]. Int J Gynaecol Obstet, 2006, 95 (Suppl 1): S43-S103.

[2] Panek G, Gawrychowski K, Sobiczewski P, et al. Results of chemotherapy for pulmonary metastases of carcinoma of the cervix in patients after primary surgical and radiotherapeutic management [J]. Int J Gynecol Cancer, 2007, 17 (5): 1056-1061.

[3] Mabuchi S, Kozasa K, Kimura T. Radical hysterectomy after radiotherapy for recurrent or persistent cervical cancer [J]. Int J Gynecol Obstet, 2017, 139 (1): 185-191.

[4] 陈圆,王志启,邓浩,等.复发性子宫颈癌行盆腔廓清术围术期情况及近期预后分析[J].实用妇产科杂志,2019,35(2):141-145.

[5] Knight S, Lmbaudie E, Sabiani L, et al. Pelvic exenterations for gynecologic cancers: a retrospective analysis of a 30-year experience in a cancer center [J]. EJSO, 2018, 44 (12): 1929-1934.

[6] 王刚成,高重庆,刘英俊,等.20 例宫颈鳞癌根治性放疗后复发患者行全盆腔脏器切除保肛治疗的效果分析[J].中华肿瘤杂志,2020,42(3):242-246.

[7] Lapitan MC, Buckley BS. Impact of palliative urinary diversion by percutaneous nephrostomy drainage and ureteral stenting among patients with advanced cervical cancer and obstructive uropathy: a prospective cohort [J]. J Obstet Gynaecol Res, 2011, 37 (8): 1061-1070.

[8] Perri T, Korach J, Ben-Baruch G, et al. Bowel obstruction in recurrent gynecologic malignancies: defining who will benefit from surgical intervention[J]. Eur J Surg Oncol, 2014, 40(1): 899-904.

[9] 王文廉,屈中玉,赵国强.同步放化疗治疗复发性宫颈癌临床疗效分析[J].中华肿瘤防治杂志,2019,26(8):570-572.

[10] Pontoriero A, Iati G, Aiello D, et al. Stereotactic radiotherapy in the retreatment of recurrent cervical cancers, assessment of toxicity, and treatment response: initial results and literature review [J]. Technol Cancer Res Treat, 2016, 15 (6): 759-765.

[11] Arians N, Foerster R, Rom J, et al. Outcome of patients with local recurrent gynecologic malignancies after resection combined with intraoperative electron radiation therapy (IOERT) [J]. Radiat Oncol, 2016, 11 (1): 44.

[12] da Silva VTM, Fortuna Diniz AP, Martins J, et al. Use of interstitial brachytherapy in pelvic recurrence of cervical carcinoma: clinical response, survival, and toxicity [J]. Brachytherapy, 2019, 18 (2): 146-153.

[13] Feng H, Hu Y, Jin P, et al. Intensity-modulated radiotherapy combined with iodine-125 seed implantation in noncentral recurrence of cervical cancer: a case report and literature review [J]. Oncol Lett, 2017, 14 (4): 4085-4091.

[14] 邹佳华,汪飞,王赤华,等.125I 粒子组织间植入联合高频热疗治疗复发性宫颈癌近期疗效观察[J].临床放射学杂志,2017,36(6):880-884.

[15] 中华医学会放射肿瘤学分会,中国医师学会放射治疗专业委员会,中国抗癌协会肿瘤微创治疗分会粒子治疗学组,等.CT 引导放射性 125I 子组织间永久植入治疗肿瘤专家共识[J].中华医学杂志,2017,97(15):1132-1139.

[16] Tsuda N, Watari H, Ushijima K. Chemotherapy and molecular targeting therapy for recurrent cervical cancer [J]. Chin J Cancer Res, 2016, 28 (2): 241-253.

[17] 徐红,张静.美国国立综合癌症网络《2020 年宫颈癌临床实践指南》病理内容更新解读[J].中华病理学杂志,2021,50(1):9-13.

[18] Kitagawa R, Katsumata K, Shibata T, et al. Paclitaxel plus carboplatin versus paclitaxel plus cisplatin in metastatic or recurrent cervical cancer: the open-label Randomized Phase III Trial JCOG0505 [J]. J clin Oncol, 2015, 33 (19): 2129-2935.

[19] Tewari KS, Sill MW, Long HJ, et al. Improved survival with bevacizumab in advanced cervical cancer [J]. N Engl J Med, 2014, 370 (8): 734-743.

[20] Boussios S, Seraj E, Zarkavelis G, et al. Management of patients with recurrent/advanced cervical cancer beyond first line Platinum regimens: Where do we stand? a literature review [J]. Crit Rev Oncol Hematol, 2016, 108 (1): 164-174.

[21] Kunos C, Deng W, Dawson D, et al. A phase I-II evaluation of veliparib (NSC #737664), topotecan, and filgrastim or pegfilgrastim in the treatment of persistent or recurrent carcinoma of the uterine cervix: an NRG oncology/gynecologic oncology group study [J]. Int J Gynecol Cancer, 2015, 25 (3): 484-492.

[22] Thaker PH, Salani RA, et al. phase I trial of paclitaxel, cisplatin, and veliparib in the treatment of persistent or recurrent carcinoma of the cervix: an NRG oncology study (NCT#01281852) [J]. Ann Oncol, 2017, 28 (3): 505-511.

[23] Wang Y, Li G. PD-1/PD-L1 blockade in cervical cancer: current studies and perspectives[J]. Front Med, 2019, 13(4): 438-450.

[24] 李非,罗曼,李发琪,等.高强度聚焦超声治疗中热波效应和声热耦合研究进展[J].中国医学物理学杂志,2016,33(5):442-444.

[25] 赵兴峰.介入栓塞化疗联合 HIFU 治疗晚期宫颈癌同步放化疗后局部复发的临床效果评价[J].中国医药指南,2019,14(17):208-209.

修回日期:2023-03-22 本文编辑:薛丽萍/孙睿