



QK1719459

ISSN 1672-3422

CN 11-5479/R

医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2017年7月 第38卷 第7期

Jul. 2017 Vol.38 No.7

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办

JMF

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

7

ISSN 1672-3422



771672342170

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2017

医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980年创刊 第38卷 第7期 2017年7月30日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号 100044

主办

中华预防医学会
北京市朝阳区华威里25号 100021
河南省医学情报研究所
郑州市纬五路47号 450003

编辑

医药论坛杂志编辑委员会

出版

医药论坛杂志社
郑州市纬五路47号 450003
电话:(0371)65937776 85968705
网址:www.zgyylt.cn
信箱:yylttg@163.com

社长 王健伟
主编 乔国祥
常务副主编 孙卫国
编辑部主任 谢建平

广告经营许可证号

4100004000083

印刷

河南省卫生厅青年印刷厂

发行

国内:河南省邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司

订购

全国各地邮政局
邮发代号:36-165

定价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN1672-3422
CN11-5479/R

2017年版权归《医药论坛杂志》杂志社所有

本刊刊出文章不代表中华预防医学会和本刊编委会观点,除非特别声明

印刷质量如有问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

- HIV-1型艾滋病合并结核病患者耐药基因分析
..... 可春梅,李欣,于永敏,等(1)
- 缺血后处理对大鼠脑缺血再灌注损伤及微循环障碍的改善作用 梁可可,赵建华,时雅辉,等(5)
- Siewert II型食管胃交界部腺癌两种外科手术入路治疗效果的研究 程纪伟,李印,邢文群(9)
- 全膝关节置换术与关节镜下滑膜组织切除术治疗膝关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎效果比较 任国强,刘延锦,冯付明(12)
- PGRMC1和MMP-9在胎膜早破胎膜组织中的表达及意义 伦巍巍,崔世红,程国梅,等(15)
- 双联抗血小板对后循环缺血性脑卒中的临床疗效分析 顾志强,李楠(18)
- HPLC法测定依普利酮片含量及有关物质 杜明华,连莹(21)
- 郑州地区胆道患者病原菌感染分析
..... 曹珂,李红娟,郑业焕(24)
- 阿卡波糖联合盐酸二甲双胍对2型糖尿病患者血糖控制及生活质量的影响 姚志本(26)
- 单纯特发性低促性腺激素性性腺功能减退症合并I型糖尿病相关机制分析 于璐,鲁平,阚全斌(28)
- 乳腺癌新辅助化疗与Cyclin A1、CyclinD、ki-67表达水平的关系 谢天,乔江华(31)
- 阿托伐他汀联合尿毒清治疗糖尿病肾病维持性血液透析的疗效及对微炎症反应的影响 王兵(34)
- 中成药联合帕罗西汀治疗抑郁症的临床疗效及不良反应分析 王幸(36)
- 氯吡格雷、丁苯酞注射液早期联合给药对脑梗死的治疗观察 王红波,郭小波(39)
- 腹腔镜手术治疗坏疽性胆囊炎45例患者临床疗效观察 孙海峰(41)
- miRNA-200c对卵巢癌A2780/DDP细胞顺铂耐药性的影响 陈志铭,任爽,纪妹(44)

热毒宁针剂对肺炎支原体肺炎患儿淋巴细胞亚群及血清 Th17、IL-17A 的影响	张嘉雯(47)
影响成人支气管哮喘患者病情控制水平的相关危险因素调查研究	胡海英(50)
地诺前列酮栓与宫颈扩张双球囊对足月妊娠孕妇产程及新生儿预后影响的比较研究	韩国平(52)
关于不同抗病毒治疗方案对不同时期慢性乙型肝炎的临床研究	董宇(55)
腹腔镜广泛子宫切除联合盆腔淋巴结清扫对宫颈癌患者术后生活质量的影响	齐国华(57)
子宫内膜去除系统与宫腔镜子宫内膜切除术对子宫出血的疗效比较	袁凤刚,陈娟娟(60)
食管癌颈部吻合术后并发吸入性肺炎相关因素分析	石锋(62)
快速康复理念在腹腔远端胃癌根治术中的应用体会	任柯(65)
探讨两种新型生化酶学指标检测阴道分泌物中念珠菌的临床意义	胜瑞刚(67)
机械振动排痰辅助治疗小儿肺炎的临床疗效观察	李艳娜(70)
抗菌药物临床使用、细菌耐药及合理用药监测	张艳梅(72)

医学研究

结肠切除术后损伤肠系膜上神经丛对肠功能及患者生活质量影响研究	王华胜,邓业巍,李晓洁,等(74)
腹腔镜下腹股沟疝修补术与开放式无张力疝修补术的临床对比分析	刘晓(77)
延期手术治疗 78 例缺血性糖尿病足趾坏疽的临床观察	王雨,董雨,王广宇,等(79)
关节镜辅助治疗胫骨外侧平台骨折伴内侧副韧带断裂疗效对比分析	郭志涛,王可良,李树山(81)
扩容疗法应用于动脉瘤术后脑血管痉挛中的效果研究	刘先进,郭春锋(83)
胰岛素持续皮下输注治疗儿童 1 型糖尿病疗效及安全性分析	段艳峰(86)
加温湿化经鼻导管高流量通气预防超低出生体重早产儿拔管失败的临床观察	郑红玲(88)
腹腔镜直肠癌 Miles 术与传统 Miles 术的对比研究	贺卫锋(90)
氢呼气试验在肠易激综合征动力异常中的应用价值分析	申利敏(92)
高危妊娠产妇高危因素分析及治疗	高清霞(94)
小儿远视内斜合并弱视的手术疗效观察	王丽(96)
小骨窗开颅术与钻孔引流术治疗脑出血患者 81 例对比研究	铁江辉,郝特罗(98)
亚急性甲状腺炎诊断与治疗的临床探究	王佳,李金生,李金超(100)
尿激酶对急性心肌梗死患者心肌耗氧量与肌酸磷酸激酶及心电图变化的影响	张卫青(102)
不明原因复发流产患者主动免疫治疗的效果及对 Treg/Th17 免疫平衡的影响	崔璐(104)
不同桩核修复方式在牙体缺损修复治疗中的比较研究	张兵(106)
异常子宫出血应用宫腔镜子宫内膜切除治疗的有效性分析与评价	王雪琴(108)
腹膜透析治疗急性肾损伤 28 例的疗效分析	张丽娜,尤冠巧,刘冰(110)
改良 B-Lynch 缝合术联合阴道填纱治疗剖宫产后出血的疗效及安全性	梁小莉(111)
综合疗法预防脊髓损伤术后下肢深静脉血栓形成	张遂连(113)
输血申请与输血病例评估体系建立及其用于临床合理用血评价探讨	顾培红(114)
带虹膜隔人工晶状体在眼外伤治疗中的应用研究	孟华锋(115)
功能性鼻内镜手术治疗慢性鼻窦炎的临床疗效及其对患者生活质量的影响	石亚芳(117)
亚冬眠条件下小儿气管异物取出术临床效果观察	程国印(119)
支撑喉镜显微手术治疗声带息肉的疗效及安全性分析	黎永军(121)

医学影像

腔内四维超声成像技术诊断先天性子宫畸形	李宏伟(123)
---------------------------	----------

86 例浆细胞性乳腺炎超声表现与病理结果对照分析·····	李超, 骈林萍(125)
超声造影在感染性慢性胃黏膜炎症患者诊断中的价值分析 ·····	陈红英(127)
超声心动图对甲状腺功能亢进性心脏病的诊断价值分析 ·····	朱曼(129)
子宫瘢痕妊娠的超声诊断价值 ·····	侯爱莉(131)
中医中药	
中药饮片传统经验鉴别方法的应用效果 ·····	李文红, 臧淑华, 马海娟(133)
祛风清热活血法治疗 35 例探讨粉刺性乳痈 ·····	陈莉颖, 陆德铭(135)
中西医结合疗法对高血压的治疗价值评析 ·····	张军帅, 付海涛(137)
药物与临床	
国产与进口阿卡波糖治疗 2 型糖尿病应用的探讨 ·····	丁芝(139)
三联疗法联合瑞巴派特治疗老年消化性胃溃疡效果及对胃黏膜形态学的影响 ·····	谢俊丽(141)
氨氯地平联合卡托普利治疗高血压合并冠心病临床疗效观察 ·····	陈丰毅(143)
维生素 A 软胶囊联合注射用牛肺表面活性剂对新生儿呼吸窘迫综合征患儿机体氧化应激 反应的影响 ·····	贾湘杰, 刘九月, 韩爱茹, 等(145)
胺碘酮治疗冠心病并发室性心律失常效果观察 ·····	孙伦魁(147)
胺碘酮治疗心力衰竭合并心律失常的临床疗效分析 ·····	赵珂(149)
氯解磷定联合序贯消化道净化治疗有机磷农药中毒效果分析 ·····	闫占标(150)
盐酸羟考酮注射液用于老年膝关节置换术后镇痛的临床效果分析 ·····	代彦文, 岳修勤, 刘胜群(152)
西咪替丁联合埃索美拉唑治疗应激性胃溃疡效果评价 ·····	王康君(154)
卡维地洛联合缬沙坦在慢性心力衰竭治疗中的应用 ·····	秦艳波(156)
硬膜外腔注射不同剂量盐酸氢吗啡酮在剖宫产术后镇痛中的应用分析 ·····	孙玉芳(157)
医院感染病原菌的分布及耐药性分析 ·····	郝继晖, 杨欣颖, 王颖(159)
医学检验	
粪便中 A 群轮状病毒检测在小儿急性腹泻中的价值 ·····	李琳楠(161)
2015 年某院多重耐药菌监测分析与防控·····	田艳芳, 杜中杰(163)
血清降钙素原与 C 反应蛋白在诊断感染性疾病中的价值分析 ·····	景现奇(164)
经验交流	
胰岛素样生长因子及其受体表达水平与宫颈癌侵袭转移预后的相关性研究 ·····	江帆(166)
早期胃癌患者常规胃镜、色素性胃镜活检与粘膜下剥离术的对比研究 ·····	何芳(168)
经伤椎与跨伤椎后路椎弓根螺钉内固定术治疗胸腰椎爆裂型骨折的临床比较 ·····	刘青峰(170)
腹腔镜辅助结肠次全切除术治疗先天性肠神经元发育不良症的对比研究 ·····	刘懿芷(172)
镶嵌式骨外固定器治疗伴有肢体短缩的股骨骨不连的临床效果 ·····	禹建伟(174)
Mirizzi 综合征的诊治 18 例分析 ·····	黄林刚(176)
不同麻醉方法对女性无痛胃镜检查的影响比较 ·····	童明军, 岳修勤, 刘月强, 等(封三)

本期责任编辑: 杜东辰 英文编辑: 祝振中 杜东辰

期刊基本参数: CN11-5479/R * 1980 * m * 16 * 176 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 82 * 2017 - 07

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 38 Number 7 July 30, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission
of the People's Republic of China
1# Xizhimenwai Nanlu,
Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
25 Huaweili, Chaoyang District, Beijing 100021
Henan Institute of Medical Information
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003, P. R. China

Editing

Editorial Board of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003
Tel: (0371) 65937776 85968705
URL: www.zgyylt.cn
E-mail: yyltgg@163.com

Chief of Magazine House WANG Jian - wei

Editor - in - Chief QIAO Guo - xiang

Deputy Editor - in - Chief SUN Wei - guo

Managing Director XIE Jian - ping

Printing

Youth Printery, Health Bureau of Henan Province

Distributor

Domestic: Post Office of Henan Province
Overseas: China International Book
Trading Corporation

Order

All Post Offices of China
Code No 36 - 165

Mail - Order

Editorial Department of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

CSSN

ISSN 1672 - 3422
CN 11 - 5479/R

Subscription

¥ 10.00 an issue, ¥ 120.00 yearly

Copyright © 2017 by the Publishing House of Journal of Medical Forum

MAIN CONTENTS

Analysis of drug resistance gene in patients with AIDS combined

with tuberculosis KE Chun - mei, LI Xin, YU Yong - min, et al(1)

Improvement of postconditioning on focal cerebral ischemic

reperfusion injury and microcirculation disturbance

in rats LIANG Ke - ke, ZHAO Jian - hua, SHI Ya - hui, et al(5)

Effect of two methods of surgical procedure in treatment of

siewert II adenocarcinoma of esophagogastric junction

..... CHENG Ji - wei, LI Yin, XING Wen - qun(9)

Comparison of effect between total knee arthroplasty and

arthroscopic synovectomy in treatment of knee joint

pigmented villonodular synovitis

..... REN Guo - qiang, LIU Yan - jin, FENG Fu - ming(12)

Expression of PGRMC1 and MMP - 9 in fetal membranes

among women with premature rupture of fetal

membrane

..... LUN Wei - wei, CUI Shi - hong, CHENG Guo - mei, et al(15)

Clinical efficacy and prognostic significance of dual antiplatelet

therapy in patients with posterior circulation ischemic

stroke GU Zhi - qiang, LI Nan(18)

HPLC determination of eplerenone tablets and its related

substances DU Ming - Luo, LIAN Ying(21)

Analysis of pathogenic bacteria causing biliary tract infection

in Zhengzhou CAO Ke, LI Hong - Juan, ZHENG Ye - huan(24)

Effect of acarbose combined with metformin on blood

glucose control and quality of life in patients

with type 2 diabetes YAO Zhi - ben(26)

Correlation analysis of idiopathic hypogonadotropic

hypogonadism with type 1 diabetes

..... YU Lu, LU Ping, KAN Quan - e(28)

Relationship between expression of CyclinA1, CyclinD, ki - 67

and neoadjuvant chemotherapy in breast cancer

..... XIE Tian, QIAO Jiang - hua(31)

Effect of Atorvastatin and Niaoouqing in diabetic nephropathy

patients with maintenance hemodialysis and influence

of micro inflammatory WANG Bing(34)

Clinical efficacy and adverse reactions of Chinese patent medicine

combined with Paroxetine in treatment of depression

..... WANG Xing(36)

率和血氧饱和度以及检查后 MAP 明显高于 A 组, 差异具有统计学意义($P < 0.05$)。

表 1 不同麻醉方法对患者血压、心率和血氧饱和度的影响

组别	例数	时间点	MAP(mm Hg)	心率(次/min)	血氧饱和度(%)
A 组	43	检查前	102.3 ± 11.0	89.5 ± 9.6	95.9 ± 10.0
		检查中	89.6 ± 8.3 ^b	81.7 ± 7.4 ^b	86.9 ± 8.8 ^b
		检查后	96.0 ± 8.6 ^b	84.9 ± 8.0 ^a	90.4 ± 9.9 ^a
B 组	43	检查前	101.8 ± 10.9	89.4 ± 9.9	95.1 ± 9.1
		检查中	93.7 ± 8.6 ^{bc}	84.8 ± 7.0 ^{ac}	91.3 ± 10.4 ^c
		检查后	99.8 ± 9.1 ^c	88.0 ± 9.1	92.3 ± 9.9

注:与同组检查前比较,^a $P < 0.05$,^b $P < 0.01$;与 A 组同时间点比较,^c $P < 0.05$ 。

2.2 不同麻醉方法对患者疼痛的影响 如表 2 所示,B 组患者检查后的疼痛评分明显低于 A 组, 差异具有统计学意义($P < 0.05$)。

表 2 不同麻醉方法对患者疼痛的影响 ($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	时间点	疼痛评分
A 组	43	检查后	3.6 ± 1.8
B 组	43	检查后	2.8 ± 1.7 ^c

注:与 A 组同时间点比较,^c $P < 0.05$ 。

3 讨论

丙泊酚是无痛胃镜检查中最为常用的快速短效麻醉剂,但存在呼吸抑制、循环抑制以及无镇痛作用等不足,常与其他药物联合应用^[2]。此外,丙泊酚可引起 30% ~ 70% 的患者注射部位疼痛,给患者机体和精神带来负面影响,在一定程度上限制了其应用^[3]。

利多卡因能够稳定机体内的激肽级联,下调丙泊酚的 pH 值,降低水相中游离丙泊酚浓度,缓解患者疼痛感,而丙泊酚可影响丙泊酚脂肪乳的稳定性,减弱其麻醉效果,所以需避免通过同一途径给予丙泊酚和利多卡因^[4]。利多卡因胶浆制剂能够较好地黏附于胃及十二指肠的黏膜表面,具有理想的表面麻醉效果,利于祛除胃肠道内泡沫,使视野更清晰,促使医师在行胃镜检查时能更细致、准确地观察黏膜,从而缩短操作时间^[5]。在何文评等^[6]的研究中,先给行无痛胃镜检查的患者喉部喷利多卡因,然后让患者服下利多卡因,随后推注丙泊酚维持麻醉,患者的心率在麻醉后 1、3、5、10、15 min 较麻醉前均明显降低。黎俊勇^[7]的研究结果显示,行无痛胃镜检查的患者于检查前 5 ~ 10min 吞服利多卡因胶浆,然后静脉注射丙泊酚,待呼吸平稳后再行胃镜检查,检查中的血压、

心率较检查前明显降低。在本研究中,A 组检查中、检查后的 MAP、心率和血氧饱和度明显低于检查前,说明患者存在明显的应激反应。

右美托咪定是一种新型高选择性 α_2 肾上腺素能受体激动剂,可通过兴奋突触前膜 α_2 受体抑制去甲肾上腺素分泌,降低交感神经系统兴奋度,具有镇静、镇痛、交感神经抑制作用,且不良反应少而轻^[8]。唐莉^[9]的研究结果表明,右美托咪定辅助常规麻醉诱导,可有效减轻插管时的应激反应,降低心血管并发症发生率。陈永学等^[10]报道,右美托咪定能够维持行胃癌手术患者的血流动力学稳定,避免镇静镇痛药物所致的血压骤降以及气管插管、手术刺激引起的应激反应,将 MAP 和心率维持在相对平稳的理想镇痛,从而保证患者的安全。在本研究中,B 组检查中的 MAP、心率和血氧饱和度以及检查后 MAP 明显高于 A 组,检查后的疼痛评分明显低于 B 组,说明右美托咪定能够缓解行无痛胃镜检查女性的应激反应和疼痛,提高女性胃镜检查时的舒适度。

参考文献

- [1] 陈建荣,郭锡明. 胃镜检查中应激反应的影响因素及预防[J]. 中国内镜杂志, 2008, 14(3): 251-253.
- [2] Goudra BG, Singh PM. Propofol alternatives in gastrointestinal endoscopy anesthesia[J]. Saudi J Anaesth, 2014, 8(4): 540-545.
- [3] Sethi N, Jayaraman L, Sethi M, et al. Prevention of propofol pain: a comparative study[J]. Middle East J Anaesth, 2009, 20(1): 71-74.
- [4] Kaya S, Turhanoglu S, Karaman H, et al. Lidocaine for prevention of propofol injection-induced pain: a prospective, randomized, double-blind, controlled study of the effect of duration of venous occlusion with a tourniquet in adults[J]. Curr Ther Res, 2008, 69(1): 29-35.
- [5] 赵素梅. 含服利多卡因胶浆用于胃镜检查麻醉的体会[J]. 基层医学论坛, 2015, 19(23): 3248, 3250.
- [6] 何文评,何雪明. 丙泊酚复合利多卡因行无痛胃镜术的探讨[J]. 中国社区医师, 2012, 14(16): 252.
- [7] 黎俊勇. 无痛胃镜在上消化道疾病诊治中的安全性及有效性评价[J]. 中国医药科学, 2013, 3(22): 34-36.
- [8] Nichols DP, Berkenbosch JW, Tobias JD. Rescue sedation with dexmedetomidine for diagnostic imaging: a preliminary report[J]. Paediatr Anaesth, 2005, 15(3): 199-203.
- [9] 唐莉. 右美托咪定对麻醉诱导双腔支气管内插管应激反应的影响[J]. 医学临床研究, 2014, 31(6): 1174-1176.
- [10] 陈永学,苑进革,赵森明,等. 右美托咪定对胃癌手术麻醉应激反应的抑制作用研究[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2012, 6(8): 2230-2231.

收稿日期:2016-07-01 修回日期:2016-10-12 责任编辑:杜东辰