

上海医学

Shanghai Medical Journal

S MJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2012年6月 第35卷 第6期 Vol. 35 No. 6 Jun. 2012

麻醉·疼痛诊疗·重症监护

编者按 从组织动态失衡原理谈疼痛的预防和治疗

热点问题讨论 麻醉后恢复室患者的疼痛问题

重视和正确评估术后肌肉松弛残余

合并肝硬化患者的术后并发症及其处理

小儿七氟烷全身麻醉苏醒期躁动及其处理

疼痛治疗 经皮椎间孔镜技术治疗腰椎间盘突出症30例的近期疗效

超声引导下射频损毁腰脊神经后内侧支治疗腰椎小关节综合征

老年患者行全髋关节置换术后硬脊膜外腔镇痛舒芬太尼最适质量浓度的研究

临床麻醉 体温对老年人顺式阿曲库铵与罗库溴铵恢复时相影响的比较

Discopo气管插管内镜在喉部新生物患者全身麻醉插管中的应用

肝移植患者载脂蛋白E4表型与术后认知功能障碍的关系

艾司洛尔对老年患者围术期心血管不良事件发生率的影响

喉罩通气全身麻醉与硬脊膜外腔阻滞和蛛网膜下腔阻滞麻醉用于剖宫产的对比

非气腹腹腔镜用于老年妇科手术对呼吸循环应激及并发症的影响

基础与危重医学 选择性阻断环鸟苷酸依赖性蛋白激酶 I 对盲肠结扎穿孔致脓毒症大鼠血管环收缩功能的影响

乳化七氟烷预处理对大鼠肝脏缺血再灌注损伤的保护作用

失血性休克大鼠高渗氯化钠溶液复合生脉注射液复苏后对氧化应激损伤的影响

封面文章

本期郑拥军医师等撰写的《经皮椎间孔镜技术治疗腰椎间盘突出症30例的近期疗效》一文中,采用经皮椎间孔镜技术摘除相应节段的退变髓核,消除突出椎间盘对神经根的压迫,恢复椎间孔各组织的平衡状态,保持腰椎自身解剖结构和生物力学的稳定性,但其长期疗效仍需继续观察。全文见本期第473页。

中国科技论文统计源期刊
中国综合性医药卫生类核心期刊
中国生物医学核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊

上海市医学会

Shanghai Medical Association



S MJ

上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第35卷 第6期 2012年6月25日出版

主 管

上海市卫生局

主 办

上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号

编 辑

上海医学编辑委员会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606
网址:www.smasmj.com

总编辑

葛均波

副总编辑(以姓氏拼音为序)

白春学 陈生弟 狄 文 黄峰平
贾伟平 梅长林 宁 光 秦新裕
孙颖浩 谭 鸣 王兴鹏 徐卫国
于布为 曾炳芳

编辑部副主任

王小燕

出 版

《上海医学》编辑部
上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606

广告经营许可证

沪工商广字 3100620050044号

印 刷

上海中华印刷有限公司

发 行

范围:公开
国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M-192

订 购

全国各地邮政局,邮发代号 4-191

定 价

每期 14.00元,全年 168.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9934

CN 31-1366/R

目 次

编者按

从组织动态失衡原理谈疼痛的预防和治疗 王祥瑞 459

热点问题讨论

麻醉后恢复室患者的疼痛问题 赵延华,王祥瑞 461

重视和正确评估术后肌肉松弛残余 李士通 463

合并肝硬化患者的术后并发症及其处理 ... 杨立群,俞卫锋 467

小儿七氟烷全身麻醉苏醒期躁动及其处理

..... 胡 洁,张马忠 469

疼痛治疗

经皮椎间孔镜技术治疗腰椎间盘突出症30例的近期疗效

..... 郑拥军,叶 乐,王祥瑞 473

超声引导下射频损毁腰脊神经后内侧支治疗腰椎小关节

综合征 叶 乐,郑拥军,朱紫瑜,等 476

老年患者行全髋关节置换术后硬脊膜外腔镇痛舒芬太尼

最适质量浓度的研究 彭 洁,甘林光,陈骏萍 480

临床麻醉

体温对老年人顺式阿曲库铵与罗库溴铵恢复时相

影响的比较 吴敏仙,李士通 484

Discopo 气管插管内镜在喉部新生物患者全身麻醉

插管中的应用 李卫星,蔡一榕,李文献 488

肝移植患者载脂蛋白 E4 表型与术后认知功能障碍的

关系 夏云飞,颜 涛,周雅春,等 492

艾司洛尔对老年患者围术期心血管不良事件发生率的影响

..... 沈 亮,丁 雯,王慧莉,等 496

喉罩通气全身麻醉与硬脊膜外腔阻滞和蛛网膜下腔阻滞

麻醉用于剖宫产的比较 宋村笛,裘毅敏,黄小静,等 501

非气腹腹腔镜用于老年妇科手术对呼吸循环应激

及并发症的影响 李胜华,邓 娟,黄发天,等 505

基础与危重医学

选择性阻断环鸟苷酸依赖性蛋白激酶 I 对盲肠结扎穿孔

致脓毒症大鼠血管环收缩功能的影响

..... 王海燕,郭 君,王学敏 509

乳化七氟烷预处理对大鼠肝脏缺血再灌注损伤的保护作用	王莉琴, 翟东, 蔡玲, 等	514
失血性休克大鼠高渗氯化钠溶液复合生脉注射液复苏后对氧化应激损伤的影响	张婕, 周洋, 童雷, 等	518
论 著		
瑞舒伐他汀对急性冠状动脉综合征合并心律失常患者炎性因子变化的影响	佟浩, 孙晓, 张曼	522
生理学和手术侵袭度评分及改良生理学和手术侵袭度评分对老年腕部骨折患者手术风险的评估	鞠文, 蒋富贵, 钱学峰, 等	527
畸形性骨炎八例的临床诊治分析	鲍春华, 章振林	530
甲状腺微小癌的术前诊断及手术方式选择	范文阶, 陆品相, 胡强	534
短篇论著		
右美托咪定在硬脊膜外腔阻滞中的镇静效果及安全性	李华, 沈耀峰, 李晖, 等	537
右美托咪定对腹腔镜胆囊切除术血流动力学及镇痛评分的影响	陈明慧, 李晶, 陈国强, 等	539
复方当归注射液穴位注射联合颈神经根阻滞治疗神经根型颈椎病的临床研究	李浪平, 顾明红, 朱婵, 等	541
不同局部麻醉药蛛网膜下腔阻滞对大鼠丙泊酚镇静作用的影响	马汉祥, 毛晶晶, 陈学新, 等	544
乳腺癌转移抑制基因 1 在乳腺癌中的表达及其意义	韩冬艳, 蒋虹伟, 朱延波	546
综 述		
癌性神经痛及其发病机制	夏苏云, 王祥瑞	549
术后恶心呕吐防治的临床研究进展	秦希希, 徐咏梅	553
超声引导下臂丛神经阻滞的临床研究进展	倪蓉, 韩传刚, 王力基	557
病例报告		
胸椎肿瘤转移致胸背痛一例	郑拥军, 叶乐, 王祥瑞	460
臂丛麻醉术中精神分裂发作一例	盛睿方	526
读者·作者·编者		
《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明		517
消 息		
关于在全国范围内开展为麻醉科更名有奖征集新科名活动的倡议		479
各国医院关于“麻醉科”名称的描述		556
书 讯		
《内科急症治疗学(第 5 版)》出版		500
2012 年《上海医学》杂志第 1~10 期报道重点		521
2012 年《上海医学》杂志征订启事		533

执行主编 王祥瑞
执行编委 于布为 李士通 朱也森
特约编委 俞卫锋 江伟 姜虹 张马忠 杨立群
责任编辑 唐清蓉

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 35, Number 6 June 25, 2012

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health
Bureau

Sponsor

Shanghai Medical Association,
1623, Beijing Xi Road, Shanghai

Editing

Editorial Board of Shanghai
Medical Journal
1623, Beijing Xi Road, Shanghai,
200040
Tel: (021)62178606
http://www.smasmj.com

Editor-in-chief

GE Junbo(葛均波)

Associate Editors

BAI Chunxue(白春学)
CHEN Shengdi(陈生弟)
DI Wen(狄文)
HUANG Fengping(黄峰平)
JIA Weiping(贾伟平)
MEI Changlin(梅长林)
NING Guang(宁光)
QIN Xinyu(秦新裕)
SUN Yinghao(孙颖浩)
TAN Ming(谭鸣)
WANG Xingpeng(王兴鹏)
XU Weiguo(徐卫国)
YU Buwei(于布为)
ZENG Bingfang(曾炳芳)

Managing Director

WANG Xiaoyan(王小燕)

Publishing

Editorial Department of
Shanghai Medical Journal
Shanghai Medical Association,
1623, Beijing Xi Road, Shanghai,
200040
Tel: (021)62178606

Printing

The Zhonghua Printing
Limited Corporation Shanghai

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box-399, Beijing, China)
Code No. M-192

CSSN

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

CONTENTS IN BRIEF

Editor's note

Prevention and treatment of pain based on principle of the dynamic

imbalance 459
WANG Xiangrui

Focus discussion

The pain management in Post-anesthesia Care Unit 461
ZHAO Yanhua, WANG Xiangrui

Awareness and correct evaluation of postoperative residual neuromuscular

block 463
LI Shitong

Postoperative complication and therapeutic strategy for patients with hepatic

cirrhosis 467
YANG Liqun, YU Weifeng

Mechanism and management of agitation in children during recovery

from sevoflurane anesthesia 469
HU Jie, ZHANG Mazhong

Pain management

Short-term outcomes of percutaneous transforaminal endoscopic discectomy

for the treatment of lumbar disc herniation in 30 patients 473
ZHENG Yongjun, YE Le, WANG Xiangrui

Ultrasound-guided radiofrequency neurotomy on posterior medial branch

for treatment of dysfunction of lumbar facet joints 476
YE Le, ZHENG Yongjun, ZHU Ziyu, et al

Optimal mass concentration of sufentanil for patient controlled

epidural analgesia after hip replacement in the aged 480
PENG Jie, GAN Linguang, CHEN Junping

Clinical anesthesia

Effect of body temperature on muscle relaxation recovery of cisatracurium

and rocuronium in elderly patients 484
WU Minxian, LI Shitong

Discopo optical laryngoscope for tracheal intubation in patients with

neoplasm of larynx 488
LI Weixing, CAI Yirong, LI Wenxian

Relationship between apolipoprotein E4 phenotype and postoperative cognitive

dysfunction in patients with liver transplantation 492
XIA Yunfei, YAN Tao, ZHOU Yachun, et al

Effects of esmolol on perioperative major adverse cardiac events in geriatric patients	496
<i>SHEN Liang , DING Wen , WANG Huili , et al</i>	
Comparison of laryngeal mask ventilation anesthesia, epidural anesthesia and spinal anesthesia in cesarean section	501
<i>SONG Cundi , QIU Yimin , HUANG Xiaojing , et al</i>	
Effects of gasless laparoscopy on circulation, respiration, stress response and complications in gynecologic surgery in elderly patients	505
<i>LI Shenghua , DENG Juan , HUANG Fatian , et al</i>	
Laboratory and critical care medicine	
Effects of selective blockade of cyclic guanosine monophosphate-dependent protein kinase I on contractility of vascular rings in rat model of cecal ligation and puncture-induced sepsis	509
<i>WANG Haiyan , GUO Jun , WANG Xuemin</i>	
Protective effect of emulsified sevoflurane preconditioning on ischemia reperfusion injury in rat liver	514
<i>WANG Liqin , ZHAI Dong , CAI Ling , et al</i>	
Effects of hypertonic saline combined with Shengmai injection on oxidative injury in rat with hemorrhagic shock after resuscitation	518
<i>ZHANG Jie , ZHOU Yang , TONG Lei , et al</i>	
Original Articles	
Effect of rosuvastatin on inflammation factor in patients with acute coronary syndrome combined with arrhythmia	522
<i>TONG Hao , SUN Xiao , ZHANG Man</i>	
Operative risk assessment in elderly patients with hip fracture by physiological and operative severity score versus Portsmouth physiological and operative severity score for the enumeration of mortality and morbidity	527
<i>JU Wen , JIANG Fugui , QIAN Xuefeng , et al</i>	
Diagnosis and treatment for 8 cases with Paget disease	530
<i>BAO Chunhua , ZHANG Zhenlin</i>	
Preoperative diagnosis and surgical treatments of thyroid microcarcinoma	534
<i>FAN Wenjie , LU Pinxiang , HU Qiang</i>	