

实用疼痛学杂志

Pain Clinic Journal

双月刊 2005年1月创刊 第7卷 第1期 2011年2月25日出版

主 管

河北省教育厅

主 办

河北医科大学

编 辑

实用疼痛学杂志编辑委员会

050011 石家庄市健康路12号

电话:(0311)86095279

传真:(0311)86985893

E-mail:pcj@pain-clinic.cn

pain-clinic@vip.163.com

Http://ttxz.chinajournal.net.cn

Http://www.hbydsy.com/syttx/

总编辑

张立生

杂志社社长 编辑部主任

石文成

英文编辑

刘小立

本期责任编辑

吴振华

出 版

河北医科大学第四医院

广告代理

石家庄市金益广告传播有限公司

广告经营许可证

1301033200299

印 刷

石家庄百斯特印刷有限公司

发 行

国内:河北省邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

订 阅

全国各地邮局 邮发代号 18-336

邮 购

实用疼痛学杂志编辑部

定 价

每期10元,全年60元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9633

CN 13-1353 / R

2011年版权归《实用疼痛学杂志》

杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本杂志编辑委员会的观点,特此声明。本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

述 评

我国麻醉科疼痛诊疗发展思考 曾因明 张立生 5

实验研究

鞘内注射吗啡对切口痛大鼠脊髓背角 p-αCaMK II

表达的影响 胡兴国 刘艳阳 曾因明 7

论 著

C型臂引导下射频热凝联合硬膜外前间隙靶点

注射镇痛液治疗腰椎间盘突出症临床观察

..... 李爱峰 曹焕军 黄科昌等 12

不同浓度的罗哌卡因在胸椎旁神经阻滞中的应

用比较 徐江慧 张军 梁伟民 16

射频靶点热凝术联合三氧注射治疗颈椎间盘突出

出症 黄振福 张连登 刘政国 20

经皮激光椎间盘汽化术治疗腰椎间盘突出症的

临床研究 许天明 陈建明 张成程等 23

关节腔三氧联合透明质酸钠注射治疗膝骨性关

节炎报告 王兴高 陈金生 薄存菊 26

不同剂量舒芬太尼复合氟比洛芬酯用于中上腹

手术后静脉自控镇痛的临床观察 王佳 曹定睿 张文颖等 29

咪达唑仑复合芬太尼用于剖宫产术后静脉自控

镇痛的效果评价 肖建芳 吴善苏 魏秀吾等 32

经验交流

预先应用帕瑞昔布钠治疗无痛人流术后宫

缩痛的临床研究 邵莉萍 陈友国 35

亚甲蓝复合液硬膜外注射对癌痛的镇痛效果观察 乔三福 38

喷他佐辛用于肌筋膜松解术镇痛的临床研究 吴英平 40

半导体激光联合口服草木犀流浸液片治疗痔高

频电容场干结术后肛门肿痛的疗效分析 徐伟 李雪 张艳 42

目 次

继续教育

- 超声引导下神经阻滞(二)——腋骨中段臂丛神经阻滞 谢红 倪勇 刘岗等 44
- 霍纳综合征是星状神经节阻滞成功的标志吗? 王孝文 齐万争 48

综述与讲座

- 氯胺酮用于疼痛治疗的部分研究进展 刘肖平 刘小赞 缪小勇等 52
- 单次和连续蛛网膜下腔注射吗啡后镇痛的安危 郝晓娟 赵申明 58
- β -内啡肽与阿片类药物治疗癌痛疗效的关系 陈丽 刘小立 63

短篇报道

- 肩胛部症状型颈椎病的症状分析与治疗 杜晨升 67
- 静脉注射曲马朵行预先镇痛用于子宫切除术后镇痛的临床观察 段从武 68

编委简介

- 刘小立介绍 69

人物与历史

- 郑斯聚——从一名普通军医到麻醉学专家的成长历程 张铁铮编辑整理 70
- 郑斯聚教授指导我们学习专业英语 唐胜平 75

疼痛学期刊简介

- 世界各国疼痛医学相关期刊简介 张艳芬 76

读者·作者·编者

- 中华医学会疼痛学分会第六届全国疼痛科主任峰会 34
- 第五届北京三博国际神经科学论坛 80

Pain Clinic Journal

Bimonthly Established in January 2005 Volume 7, Number 1 February 25, 2011

Responsible Institution

Hebei Education Department

Sponsor

Hebei Medical University

Editing

Editorial Board of Pain Clinic Journal
12 Jiankang Road, Shijiazhuang, Hebei
050011, China

Tel: (0311) 86095279

Fax: (0311) 86985893

E-mail: pcj@pain-clinic.cn

pain-clinic@vip.163.com

Editor-in-Chief

ZHANG Li-sheng (张立生)

Director of Publishing House

SHI Wen-cheng (石文成)

English Editor

LIU Xiao-li (刘小立)

Responsible Editor

WU Zhen-hua (吴振华)

Publishing

Fourth Affiliated Hospital of Hebei
Medical University
12 Jiankang Road, Shijiazhuang, Hebei
050011, China
Tel: (0311) 86095279

Printing

Printing in Shijiazhuang

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P. O. Box 399, 100044 Beijing, China

Mail-Order

Editorial Department of Pain Clinic
Journal
12 Jiankang Road, Shijiazhuang, Hebei
050011, China
Tel: (0311) 86095279

CSSN

ISSN 1672-9633

CN 13-1353/R

Copyright belongs to the Publishing
House of Pain Clinic Journal

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Editorial Board
of Pain Clinic Journal, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Reflections on developing pain medicine in anesthesiology of China

..... ZENG Yin-ming, ZHANG Li-sheng 5

Effects of intrathecal morphine on p- α CaMK II in the spinal

cord in a rat model of incisional pain

..... HU Xing-guo, LIU Yan-yang, ZENG Yin-ming 7

Treatment of lumbar disc herniation by radiofrequency and

anterior epidural space injection under C-arm-guided

..... LI Ai-feng, CAO Huan-jun, HUANG Ke-chang, et al 12

Comparison of thoracic paravertebral nerve blockade with

different concentrations of thoracotomy ropivacaine for

and postoperative pain

..... XU Jiang-hui, ZHANG Jun, LIANG Wei-min 16

Treatment of cervical disc herniation with radiofrequency

target thermal coagulation and ozone injection

..... HUANG Zhen-fu, ZHANG Lian-deng, LIU Zheng-guo 20

Clinical research of percutaneous laser disc decompression in

the treatment of lumbar intervertebral disc herniation

..... XU Tian-ming, CHEN Jian-ming, ZHANG Cheng-cheng, et al 23

Intra-articular injection of ozone combined with sodium

hyaluronate in the treatment of knee osteoarthritis

..... WANG Xing-gao, CHEN Jin-sheng, BO Cun-ju 26

Postoperative patient-controlled intravenous analgesia with

different dose of sufentanil and flurbiprofen axetil in

patients with mid and upper abdominal surgery

..... WANG Jia, CAO Ding-rui, ZHANG Wen-jie, et al 29

Observation of patient controlled intravenous analgesia with

midazolam and fentanyl after Cesarean section

..... XIAO Jian-fang, WU Shan-su, WEI Xiu-wu, et al 32

Research of parecoxib pretreatment on uterine contraction

pain after painless induced abortion

..... SHAO LI-Ping, CHEN You-guo 35

Effects of compound methylene blue solution used epidurally

on cancer pain

..... QIAO San-fu 38

Observation of the analgesia effect of pentazocine in myofascial lysis

..... WU Ying-ping 40

Therapeutic effect of semiconductor laser combined with melilotus extract on anal oedema and pain after high frequency electric capacity field of hemorrhoids	XU Wei, LI Xue, ZHANG Yan	42
Ultrasound-guided nerve blocks; part 2—brachial plexus block in the middle of humerus	XIE Hong, WANG Chen, LIU Gang, et al	44
Is Horner's syndrome the signs of stellate ganglion blocked successfully?	WANG Xiao-wen, QI Wan-zheng	48
Progress of ketamine in pain management	LIU Xiao-ping, LIU Xiao-Yun, MIAO Xiao-yong, et al	52
Risks and side-effects of intrathecal morphine	QIE Xiao-juan, ZHAO Shen-ming	58
Relationship between beta endorphine and efficacy of opioids in patients with cancer pain	CHEN Li, LIU Xiao-Li	63

编 后 记

我国疼痛医学是在麻醉学科范围内走有特色医疗的疼痛专业道路，还是在各级医院内独立设疼痛科，这是当前大家都在讨论的问题。为此，本刊特约曾因明和张立生两教授联名发表意见。事实上，对此问题在卫生部（89）12 号文件和（07）227 文件中都可找到答案。不容否认，疼痛诊疗专业或疼痛科都是从麻醉科派生出来的，采用以麻醉学方法为主，并在此基础上结合新的医疗技术治疗疼痛疾病。究竟如何发展下去？请大家关注，欢迎发表意见。

读者从本期发表的文章不难看出，当前临床研究的重点仍在椎间盘突出症和骨性关节炎的治疗。尽管不同作者都强调他们的方法简单、安全，效果良好，但我们也应该承认他们这些方法仅是治疗该病的方法之一。目前尚缺乏对各种方法可靠的双盲、随机、长期随访研究，尚无法得出哪种方法较哪种方法更好的结论。

苏州大学第二医院谢红教授等编写的超声引导下的神经阻滞第二部分在本期继续刊出，这项新技术使神经阻滞从盲探成为可在直视下操作，可认为是里程碑性的进步。本期特别推荐王孝文主任等编写的关于霍纳综合征的文章，他们对该征每一个现象的成因从解剖、生理和病理上都作了详细解释，很值得读一读。作为医生，我们不仅对疾病的每一个现象要知其然，还要知其所以然。