

中华医学会系列杂志

ISSN 1672-9633

CN 10-1379/R

实用疼痛学杂志

SHIYONG TENGTONGXUE ZAZHI

2016年12月 第12卷 第6期

PAIN CLINIC JOURNAL

Volume 12 Number 6
December 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1672-9633



实用疼痛学杂志

PAIN CLINIC JOURNAL

双月刊 2005年1月创刊 第12卷 第6期 2016年12月25日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

河北医科大学第四医院

050011,石家庄市健康路12号

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

Email:cjpcma@vip.163.com

http://www.medline.org.cn

http://www.pcjol.net

总编辑

张立生

编辑部主任

吴振华

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:office@ema.org.cn

印 刷

石家庄信力印刷有限责任公司

发 行

范围:公开

国内:河北省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399号信箱,100044)

代号:BM1919

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

050011,石家庄市健康路12号

电话:(0311)86095279 传真:(0311)86985893

Email:cjpcma@vip.163.com

定 价

每期15元,全年90元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9633

CN 10-1379/R

2016年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编辑委员会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

述 评

预先镇痛:是真实存在的,还是一种虚构? 张立生 401

论 著

腰椎间盘突出组织髓核内TNF- α 、PGE2、PLA2表达与神经根性

疼痛的相关性 郭刚 王文辉 402

硬膜外腔特制导管神经根松解术治疗腰椎间盘突出症的

疗效 张在青 张英华 徐德等 406

星状神经节阻滞治疗急性面神经炎时机的选择

..... 裴晓飞 李玲 张伟中等 411

针刀疗法联合透明质酸钠治疗创伤性踝关节炎的效果

..... 姚爱军 伍元川 容英旋等 415

经验交流

龙胆泻肝汤加减治疗带状疱疹的疗效

..... 李文辉 田凤花 陈有明 421

肌内效贴联合麦肯基技术治疗慢性非特异性下腰痛的疗效

..... 王芳 叶金波 424

Meta分析

伐昔洛韦与阿昔洛韦治疗带状疱疹疗效的Meta分析

..... 冉宇 肖阳 华容等 428

继续教育

布比卡因致心肌毒性的机制 段然 赵森明 435

综述与讲座

P2Y₁₂受体参与神经病理性疼痛相关机制研究进展 张磊 林海 441

颈椎病的诊疗进展 刘晓晨 王德强 高勇等 448

经颅磁刺激治疗脑卒中后中枢神经痛研究进展 田康 王德强 456

成人疼痛评估工具的研究进展 刘昕 高巨 王存全 461

专家论坛

镇静与镇痛是麻醉的两大支柱 夏涵 邓硕曾 471

人物与历史

天行健 君子以自强不息:记李仲廉主任从事疼痛医学的艰苦之路 马浩南 474

信 息

阿片类药物导致内分泌病的妇女是否停药? 410

欧洲和北美老年患者疼痛治疗概况 414

胸交感神经切除术治疗复杂性区域疼痛综合征效果的预测 427

星状神经节阻滞治疗创伤后应激障碍特异性综合征的效果 434

单侧星状神经节阻滞对人体心房电生理特性及房颤的急性影响 440

汉方疗法在日本临床疼痛治疗中的应用:介绍2016年《日本バインケリニツケ学会誌》汉方疗法板块
..... 李景格 柴叶静 480

《实用疼痛学杂志》2016年第12卷主题词索引 S1

《实用疼痛学杂志》2016年第12卷作者索引 S12

《实用疼痛学杂志》2016年第12卷总目次 S14

(责任编辑:柴叶静 英文编辑:刘小立,曹艺莎 责任校对:曹艺莎)

PAIN CLINIC JOURNAL

Bimonthly Established in January 2005 Volume 12, Number 6 December 25, 2016

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Fourth Hospital of Hebei Medical University
12 Jiankang Road, Shijiazhuang 050011, Hebei
Province, China

Editing

Editorial Board of Pain Clinic Journal
12 Jiankang Road, Shijiazhuang 050011, Hebei
Province, China
Tel: 0086-311-86095279
Fax: 0086-311-86985893
Email: cjpema@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.pcjol.net

Editor-in-Chief

Zhang Lisheng (张立生)

Director of Publishing House

Wu Zhenhua (吴振华)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing
House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Xinli Printing Co., Ltd. of Shijiazhuang,
Hebei Province, China

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM1919

Mail-Order

Editorial Department of Pain Clinic Journal
12 Jiankang Road, Shijiazhuang 050011, Hebei
Province, China
Tel: 0086-311-86095279
Fax: 0086-311-86985893

CSSN

ISSN 1672-9633
CN 10-1379/R

Copyright © 2016 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be re-
produced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and de-
sign of the journals without permission.

All articles published represent the opin-
ions of the authors, and do not reflect the
official policy of the Chinese Medical Asso-
ciation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Preemptive analgesia: Is it true or illusion?** 401

Zhang Lisheng

Original Article

- Correlation between nerve root pain and expression of TNF-
 α , PGE2, PLA2 in nucleus pulposus of lumbar interver-
tebral disc herniation** 402

Guo Gang, Wang Wenhui

- Efficacy of epidural adhesion lysis with special catheter via
sacral canal in the treatment of patients with lumbar in-
tervertebral disc herniation** 406

Zhang Zaiqing, Zhang Yinghua, Xu De, et al

- Suitable time of stellate ganglion block in the treatment of
acute facial neuritis** 411

Pei Xiaofei, Li Ling, Zhang Weizhong, et al

- Efficacy of acupotomy combined with intra-articular injec-
tion of sodium hyaluronate in the treatment of patients
with traumatic ankle arthritis** 415

Yao Aijun, Wu Yuanchuan, Rong Yingxuan, et al

Experience Exchange

- Effects of decoction of gentiana for purging liver-fire (龙胆泻
肝汤) in the treatment of herpes zoster** 421

Li Wenhui, Tian Fenghua, Chen Youming

- Effect of Kinesio taping combined with Mckenzie therapy in
the treatment of chronic low back pain** 424

Wang Fang, Ye Jinbo

Meta Analysis

- Efficacy of valaciclovir versus aciclovir in the treatment of
herpes zoster: a Meta-analysis** 428

Ran Yu, Xiao Yang, Hua Rong, et al

Continuing Education

- Mechanism of myocardial toxicity induced by bupivacaine** 435

Duan Ran, Zhao Senming

Review and Lecture

Research progresses of P2Y₁₂ receptor in neuropathic pain

441

Zhang Lei, Lin Hai

Progresses of diagnosis and treatment about the cervical spondylopathy

448

Liu Xiaochen, Wang Deqiang, Gao Yong, et al

Research progresses of transcranial magnetic stimulation in the treatment of central poststroke pain

456

Tian Kang, Wang Deqiang

Research progresses of assessment tools for adult pain

461

Liu Xin, Gao Ju, Wang Cunjin

Experts Forum

Sedation and analgesia are the great pillars of anesthesia

471

Xia Han, Deng Shuozen

.....

编后记

本期述评中张立生教授提出了一个值得讨论的问题,即预先镇痛(preemptive analgesia)是否存在的问题。在动物实验中虽然能够显示这种现象,但在临床上很难证实其存在。许多临床报告都是在手术切割前给予一定的镇痛药,以求达到手术后镇痛。这和麻醉前用药没有什么差别,但和预先镇痛的原意则相差甚远。作为一种手术后镇痛的方法,这种麻醉前用药式的预先镇痛是难以达到术后长时间镇痛的预期要求的。看来,这个名词该是放弃的时候了。

兰州大学第一医院介入医学科在其文章中指出,神经根性疼痛与炎性致痛因子的释放有密切关系。由此不难理解,腰椎间盘突出症的治疗不应仅从解除对神经根的压迫入手,还应十分重视对炎症因子的治疗。目前许多微创治疗方法都是以解压为目的,这种治疗的偏向应该引起我们的重视。

山东省临沂市中心医院骨科采用特制的导管,经骶裂孔插入硬膜外腔,到达病变部位后松懈椎间孔的粘连,治疗腰椎间盘突出症,有良好的疗效。目前治疗此症的方法,包括各种微创技术不下十多种,各家报告都说不错。但医生面对患者时究竟应该选择哪种方法,却是个大问题。看来,应该对各法需要有一个明确的指证。

我们推荐苏北人民医院所写的介绍疼痛评估工具的综述性文章,疼痛评估是疼痛性疾病研究中经常使用的评估工具。究竟选择哪种好,作者给我们做了详细的介绍,希望大家费心读一读。

《实用疼痛学杂志》投稿选题参考

本刊自1993年创刊,2005年正式出版,2015年8月进入中华医学会系列杂志,大16开,80页,容纳文章多,请各地作者踊跃投稿。我们欢迎:(1)疼痛性疾病诊治方面的文章;(2)神经阻滞疗法操作技术、适应证方面的临床总结;(3)疼痛的药物治疗;(4)与临床密切相关的实验研究;(5)疼痛临床方面的文献综述;(6)疼痛科介绍;(7)述评,对疼痛性疾病诊治工作的建议、意见或批评。

除疼痛科、麻醉科疼痛诊疗文稿外,尤其欢迎内外科、骨科、风湿科、神经内外科、皮肤科、五官科、介入影像科、康复治疗科、按摩针灸科、中医科、妇儿科等临床科室,以及生理、药理等基础学科有关疼痛学方面的文章。

下列选题供写(组)稿参考:

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1 腰椎间盘突出症 | 31 疼痛性疾病的物理或康复治疗 | 61 心理学在疼痛治疗的应用 |
| 2 颈椎病 | 32 疼痛性疾病的中医中药、按摩、针灸治疗 | 62 疼痛的生理学研究 |
| 3 三叉神经痛 | 33 疼痛性疾病的介入影像学治疗 | 63 镇痛药物的临床与实验研究 |
| 4 带状疱疹与疱疹后遗疼痛 | 34 癌痛的化学药物治疗 | 64 镇痛新药介绍 |
| 5 舌咽神经痛 | 35 癌痛的放射治疗 | 65 镇痛药的药代学与药效学 |
| 6 面肌痉挛 | 36 疼痛性疾病基因治疗的临床应用 | 66 镇痛药的痛觉过敏现象 |
| 7 面神经麻痹 | 37 基因组学与疼痛治疗 | 67 镇痛药的依赖、成瘾、耐受 |
| 8 呃逆(膈肌痉挛) | 38 腹腔神经丛阻滞 | 68 神经阻滞的解剖学研究 |
| 9 头面痛 | 39 上腹下神经丛阻滞 | 69 疼痛的激光治疗 |
| 10 肩周炎 | 40 奇神经节阻滞 | 70 疼痛的外科手术治疗 |
| 11 雷诺病 | 41 星状神经节阻滞 | 71 局麻药在疼痛治疗的应用 |
| 12 反射型交感神经营养不良 | 42 周围神经阻滞技术 | 72 糖皮质激素在疼痛治疗的应用 |
| 13 幻肢痛 | 43 影像学与神经刺激器引导下的神经阻滞技术 | 73 糖尿病神经病变的治疗 |
| 14 脑血管意外后疼痛 | 44 腰大肌间沟阻滞疗法 | 74 血栓闭塞性脉管炎的治疗 |
| 15 心绞痛的神经阻滞疗法 | 45 颈丛、臂丛阻滞疗法 | 75 反射性疼痛的鉴别 |
| 16 胆、输尿管结石疼痛 | 46 硬膜外阻滞疗法 | 76 疼痛性疾病体征的鉴别 |
| 17 胸廓手术后遗疼痛综合征 | 47 癌痛的椎管内阻滞治疗 | 77 骨质疏松症的疼痛 |
| 18 肋间神经痛 | 48 疼痛性疾病的毁损治疗 | 78 骨成形术治疗疼痛 |
| 19 胰腺炎疼痛的治疗 | 49 射频热凝疗法 | 79 冲击波治疗疼痛 |
| 20 狭窄性腱鞘炎 | 50 等离子刀治疗 | 80 运动损伤的疼痛治疗 |
| 21 跟痛症 | 51 医用三氧(medical ozone)治疗 | 81 神经病理性疼痛的治疗 |
| 22 膝骨性关节炎 | 52 针刀治疗的临床应用 | 82 不定陈诉综合征 |
| 23 风湿、类风湿病 | 53 针刀治疗的基础理论研究 | 83 预先镇痛(preemptive analgesia)的临床研究 |
| 24 痛风 | 54 胶原酶溶盘术治疗腰椎间盘突出症 | 84 疼痛科与疼痛门诊的管理 |
| 25 儿童生长期疼痛 | 55 对腰椎间盘突出症各种治疗方法的评价及其选择 | 85 疼痛性疾病的流行病学调查 |
| 26 癌痛的治疗 | 56 疼痛治疗意外的防治 | 86 实验动物的疼痛研究 |
| 27 以疼痛为主诉的妇科疾病的治疗(不包括手术治疗) | 57 疼痛性疾病如何随访及其远期效果的评定 | 87 疼痛性疾病的动物模型制作 |
| 28 以疼痛为主诉的外科疾病的治疗(不包括手术治疗) | 58 疼痛性疾病的影像学诊断 | 88 鞭打性损伤(whiplash) |
| 29 以疼痛为主诉的五官科疾病治疗(不包括手术治疗) | 59 ECT在癌痛诊治的应用 | 89 无痛分娩 |
| 30 以神经阻滞为主要治疗手段的内科疾病 | 60 疼痛的测定方法 | 90 手术后镇痛的临床研究 |
| | | 91 日间手术的清醒镇静 |
| | | 92 无痛治疗技术 |