

中华医学会系列杂志



实用疼痛学杂志

SHIYONG TENGTONGXUE ZAZHI

2018年4月 第14卷 第2期

PAIN CLINIC JOURNAL

Volume 14 Number 2
April 2018



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14卷 第2期 2018年4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

Email:cjpcma@vip.163.com

http://www.medlinc.org.cn

总编辑

樊碧发

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@cma.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

全国各地邮政局 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

Email:cjpcma@vip.163.com

定 价

每期15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9633

CN 10-1379/R

2018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

截肢后幻肢痛的外周机制 杜冬萍 81

指南·共识·解读

难治性癌痛专家共识(CRPC,2017年版)解读三:

骨转移癌痛 杨扬 金毅 82

专家论坛

对设置“麻醉科门诊”的解读与思考 邓硕曾 夏涵 张金华 87

论 著

三叉神经节温控射频术与无水乙醇毁损术治疗

原发性三叉神经痛的疗效比较 张光志 杨森 张波等 90

DSA引导下经圆孔外口与经卵圆孔射频治疗

三叉神经上颌支神经痛的疗效比较

..... 董庆鹏 李圣洪 王云霞等 96

CT引导下三叉神经节低温热凝射频术联合

吡柔比星注射治疗原发性三叉神经痛的

回顾性分析 王迎虎 邵兆军 刘强等 101

半月神经节脉冲射频联合药物治疗急性期面部

带状疱疹性三叉神经痛患者的疗效

..... 李圣洪 张光志 董庆鹏等 105

针刺联合体感音乐疗法治疗脑卒中后抑郁症的

临床疗效 刘晓晨 王德强 付冠 110

超声下肩胛上神经手术松解与盲探法针刀松解

治疗肩胛上神经卡压综合症的疗效比较

..... 叶泳均 梁智维 余守章等 118

医用三氧联合透明质酸钠膝关节注射及温针治疗膝骨关节炎的疗效	常成 康琳 刘亚林等	124
经皮穴位神经电刺激联合硬膜外镇痛在产妇自然分娩中的应用	李莉 吕艳 翟翔隽等	128
超声引导下针刀松解联合复方倍他米松注射治疗腕管综合症的疗效	范后宝 郭松 丁方等	133

个案报道

反复左侧剧烈胸痛为主诉的胆结石 1 例报道与文献复习	牟静 曹嵩 李瑛	137
----------------------------------	----------	-----

继续教育

超声技术在急、慢性疼痛治疗中的应用(二)	张娇 徐仲煌	142
----------------------------	--------	-----

综述与讲座

肩袖损伤研究进展	张燕 何云武	148
----------------	--------	-----

人物与历史

天津麻醉学发展简史	马浩南 于泳浩 王国林	152
-----------------	-------------	-----

疼痛科介绍

发展建设中的贵州省骨科医院疼痛科	王敏 钱黎 周良胜等	159
------------------------	------------	-----

信 息

更正		86
阿片类药物引起恶心呕吐的病理生理学、发生率和影响与治疗		109
驼人医学博物馆馆藏：“医疗卫生科学成就”纪念邮票		123
超声引导下颈交感神经链脉冲射频治疗复杂性区域疼痛综合征		127
驼人医学博物馆馆藏：103 型紧闭循环式麻醉机		141

《实用疼痛学杂志》稿约见本卷第 1 期第 78-80 页

(责任编辑:周丽,柴叶静 英文编辑:刘小立,曹艺莎 责任校对:高杨,张靖 版面设计:刘昕,李静,李俐)

PAIN CLINIC JOURNAL

Bimonthly Established in January 2005 Volume 14, Number 2 April 25, 2018

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
Email: cjpema@vip.163.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Fan Bifa (樊碧发)

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

CSSN

ISSN 1672-9633
CN 10-1379/R

Copyright © 2018 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 of-
ficial policy of the Chinese Medical Associ-
ation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- The peripheral mechanisms of phantom limb pain after
amputation** 81
Du Dongping

Guidelines· Consensus· Interpretation

- Interpretation of refractory cancer pain consensus from the
Committee of Rehabilitation and Palliative Care(CRPC)
Experts in 2017(II): metastatic bone pain** 82
Yang Yang, Jin Yi

Experts Forum

- An interpretation and consideration of setting up “the
outpatient department of anesthesiology”** 87
Deng Shuozeng, Xia Han, Zhang Jinhua

Original Article

- Comparison of the efficacy between radiofrequency
thermocoagulation and absolute alcohol chemical lysis on
trigeminal ganglion in the treatment of primary trigeminal
neuralgia** 90
Zhang Guangzhi, Yang Sen, Zhang Bo, et al

- Comparison of clinical efficacy of DSA-guided
radiofrequency thermocoagulation via foramen rotundum
or foramen ovale approach in the treatment of maxillary
branch trigeminal neuralgia** 96
Dong Qingpeng, Li Shenghong, Wang Yunxia, et al

- Retrospective analysis of low temperature radiofrequency
thermocoagulation combined with pirarubicin injection
on trigeminal ganglion under CT-guidance in the
treatment of patients with primary trigeminal neuralgia**
..... 101
Wang Yinghu, Shao Zhaojun, Liu Qiang, et al

- Efficacy of pulsed radiofrequency on trigeminal ganglion
combined with drug therapy in the treatment of patients
with trigeminal neuralgia of acute facial herpes zoster**
..... 105
Li Shenghong, Zhang Guangzhi, Dong Qingpeng, et al

- Efficacy of acupuncture combined with vibroacoustic
therapy in the treatment of post-stroke depression** 110
Liu Xiaochen, Wang Deqiang, Fu Guan

Comparison of the efficacy between ultrasound-guided suprascapular nerve lysis and blind acupotomy lysis for the treatment of suprascapular nerve compression syndrome	118
<i>Ye Yongjun, Liang Zhiwei, She Shouzhong, et al</i>	
Efficacy of knee intra-articular medical ozone combined with sodium hyaluronate injection and thermal acupuncture in the treatment of knee osteoarthritis	124
<i>Chang Cheng, Kang Lin, Liu Yalin, et al</i>	
Efficacy of transcutaneous electrical nerve stimulation combined with epidural analgesia in parturients during natural childbirth	128
<i>Li Li, Lyu Yan, Zhai Xiangjun, et al</i>	
Efficacy of ultrasound-guided needle-knife lysis combined with compound betamethasone injection in the treatment of carpal tunnel syndrome	133
<i>Fan Houbao, Guo Song, Ding Fang, et al</i>	
Case Report	
Recurrent left chest severe pain being the chief complaint of cholelithiasis: a case report and literature review	137
<i>Mou Jing, Cao Song, Li Ying</i>	
Continuing Education	
Ultrasound technique in the treatment of acute and chronic pain management (II)	142
<i>Zhang Jiao, Xu Zhonghuang</i>	
Review and Lecture	
Research progresses of rotator cuff injury	148
<i>Zhang Yan, He Yunwu</i>	

编 后 记

本期有4篇文章论述三叉神经痛的治疗。他们采用不同的方法,都获得了良好的效果,可以作为现今三叉神经痛治疗的典范。他们治疗的靶点都是三叉神经节,都是以阻断其神经传导为目的。较为困难的是面部带状疱疹后三叉神经痛,湖北省第三医院采用三叉神经节射频热凝术联合口服药物也获得了很好的疗效。对于三叉神经上颌支的疼痛,该院采用射频靶点在圆孔外口,效果与在卵圆孔内相同,副作用显著减少,为可供选择的另一穿刺入路。

三叉神经痛、带状疱疹后神经痛与腰椎间盘突出症的腰腿痛被称为疼痛科的3大顽固性疼痛,治疗很棘手。包括中西医、验方与土方都无法治愈此顽症。上述三叉神经节的各种毁损治疗,复发率较低。但常在半年或1年后复发,多在作者随诊后疼痛再发,故其复发率会高于作者的报道,常有患者倾诉此点。

述评与专家论坛是本刊具有导向性的栏目,虽非对某一问题做出结论,但其重要性不言而喻。杜冬萍教授指出的截肢后幻肢痛的外周机制对临床治疗很有指导意义,事实证明此症在外周治疗就可获得很好的疗效。邓硕曾教授在专家论坛中转述了一个重要信息,国家卫生健康委员会(原国家卫生和计划生育委员会)通知,要求在麻醉科设置门诊和护理部,这将使麻醉科真正成为临床科室,而且对疼痛科也会带来促进。疼痛科从麻醉科走出来,但又不同于麻醉科,两科的密切合作很重要,疼痛科如果离开了麻醉科的支持,将使其核心技术—神经阻滞与穿刺技术难以传承与发扬。



晨风和雨柔，
健鹊踏枝早
花木含甘露，
岂非时节好