

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

# 中国实用医刊<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YIKAN

2015年9月 第42卷 第17期 (半月刊)

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 42 Number 17

September 2015

- 中国学术期刊综合评价数据库统计刊源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 万方数据-数字化期刊群收录期刊



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-4756



# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly      Established in January 1974      Volume 42, Number 17      September 10, 2015

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic  
of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Practical Medicine  
7 Jingsan Road, Zhengzhou 450003, China  
Tel: 0086-371-65920096  
Fax: 0086-371-65951279  
E-mail: zgsyyk@163.com  
http://www.medline.org.cn

## Publishing

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

## Editor-in-Chief

QIN Xing (秦省)

## Managing Director

YANG Ya-hui (杨亚辉)  
Tel: 0086-371-65943883  
E-mail: yyh0955@163.com

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M6165

## Mail-order

Editorial Board of Chinese  
Journal of Practical Medicine

## CSSN

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

## Copyright© 2015 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

- Efficacy and safety of leflunomide combined with prednisone in the treatment of systemic lupus erythematosus** ..... LIU Wei, AN Le-mei, ZHU Qing, et al(1)
- Clinical analysis of laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass surgery for treating type 2 diabetes mellitus** ..... MA Li(3)
- Related factors of type 2 diabetes mellitus with hypertension in middle age and elderly patients** ..... LI Wei-fang, LI Hua, LI Tian-yi, et al(6)
- Clinical experience of traumatic pelvic fracture combined with hemorrhagic shock** ..... LIU Jian-zhou(9)
- Effect of paclitaxel combined with cisplatin on advanced esophageal cancer** ..... WANG Wen-lian(11)
- Application of fast track in elderly patients with rectal cancer** ..... TIAN Wei(13)
- Detection and clinical significance of high sensitivity C reactive protein, fibrinogen in patients with cerebral infarction** ..... XU Hong-jun(15)
- Clinical research of feasibility of percutaneous coronary intervention through radial artery in treating coronary artery bifurcation lesions with side branch protected by coronary balloon** ..... LI Ai-qin, ZHENG Hai-jun, YANG Chang-bao, et al(17)
- Clinical pathological observation of thyroid micro carcinoma** ..... YANG Li-juan(19)
- Pathogenic bacteria distribution and drug resistance characteristics of respiratory specimens of patients with severe lower respiratory disease** ..... LOU Jun, QIU Wei-qiang, ZHANG Zhi-min(21)
- Clinical effect of central venous catheter drainage tube on critically ill patients with pleural effusion** ..... YU De-wang(24)
- Clinical efficacy of methyldopa combined with labetalol on severe pregnancy-induced hypertension syndrome** ..... REN Xi-jie(26)
- clinical value analysis of double-level noninvasive positive pressure ventilation ventilator on chest cardiac surgery of acute respiratory failure** ... LI Xue-song(28)
- Application value of invasive ventilation in elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease complicated with left heart failure** ..... JIA Quan-lin, MA Yu, GUO Li(30)
- Effects of tanreqing injection on acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease** ..... WANG Tong-bing(32)
- Clinical effect of non phacoemulsification small incision cataract extraction and modified intraocular lens implantation combined with trabeculectomy on cataract combined with glaucoma** ..... ZHAO Xiang-gui(34)
- Clinical observation of extended periorbital approach operation for 92 cases of frontotemporal contrecoup craniocerebral injury** ..... AI Zi-min(36)
- Effects of early application of naloxone combined with dopamine on moderate and severe neonatal neurobehavioral development of hypoxic ischemic encephalopathy** ..... GUO Peng(38)
- Treatment of severe gluteal muscle contracture by gluteal muscle release combined with 'z-shaped' lengthening** ..... WANG Bing-zhan, LIAO Wen-bo, SHEN Zhong-jie(40)

# 中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974年1月创刊 第42卷 第17期 2015年9月10日出版

## 主管

中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

## 主办

中华医学会  
100710 北京市东四西大街42号

## 编辑

中国实用医刊编辑委员会  
450003 郑州市经三路七号  
电话:(0371)65920096 传真:65951279  
E-mail: zgsyyk@163.com  
http://www.medline.org.cn

## 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  
E-mail: office@ema.org.cn

## 总编辑 秦省

## 编辑部主任 杨亚辉

电话:(0371)65943883  
E-mail: yyh0955@163.com

## 印刷

河南省卫生厅青年印刷厂

## 发行

范围:公开  
国内:河南省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M6165

## 订购

全国各地邮政局(所)  
邮政代号:36-23

## 邮购

中国实用医刊编辑部

## 定价

每期10.00元 全年240元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

## 2015年版权归中华医学会所有

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委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑  
部调换

万方数据

## 目次

### · 论 著 ·

- 来氟米特联合醋酸泼尼松治疗系统性红斑狼疮的疗效和  
安全性研究..... 刘谓 安乐美 朱清等(1)
- 28例腹腔镜胃旁路手术治疗2型糖尿病临床分析..... 马力(3)
- 中老年2型糖尿病合并高血压影响因素分析..... 李伟芳 李华 李天艺等(6)
- 创伤性骨盆骨折合并失血性休克临床体会..... 刘建州(9)
- 紫杉醇联合顺铂治疗晚期食管癌..... 王文廉(11)
- 快速流程在高龄直肠癌中的应用研究..... 田伟(13)
- 脑梗死患者超敏C-反应蛋白、纤维蛋白原检测及  
临床意义..... 徐宏骏(15)
- 桡动脉径路行冠状动脉分叉病变球囊保护边支技术  
可行性的临床研究..... 李爱琴 郑海军 杨长宝(17)
- 甲状腺微小癌临床病理观察..... 杨丽娟(19)
- 呼吸重症患者下呼吸道标本病原菌分布及耐药性特点... 娄峻 邱卫强 张智敏(21)
- 危重胸腔积液患者应用中心静脉导管置管引流治疗的  
临床效果分析..... 余德旺(24)
- 甲基多巴联合拉贝洛尔治疗重度子痫前期综合征..... 任喜捷(26)
- 双水平无创正压通气呼吸机治疗胸心外科急性呼吸衰竭的  
临床价值..... 李雪松(28)
- 无创呼吸机在高龄慢性阻塞性肺疾病合并左心衰竭患者中  
的应用价值..... 贾泉林 马瑜 郭丽(30)
- 痰热清注射液治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期..... 王彤兵(32)
- 非超声乳化改良小切口白内障摘除人工晶状体植入与  
小梁切除术联合治疗白内障合并青光眼..... 赵祥贵(34)
- 扩大翼点入路手术治疗额颞对冲性颅脑损伤..... 艾子敏(36)
- 早期应用纳洛酮联合多巴胺对中重度缺氧缺血性脑病  
新生儿神经行为发育的影响..... 郭鹏(38)
- 臀肌筋膜松解联合臀大肌止点肌腱“Z”字延长术治疗  
重度臀肌挛缩症..... 王兵站 廖文波 沈仲杰(40)
- 创伤性股骨头缺血性坏死应用全髋关节置换术治疗的  
术后效果..... 李跃民(42)
- 机械通气联合常规疗法对重度急性左心衰竭患者的  
血气指标及临床疗效的影响..... 文辉 李永丽 韩小莹(44)
- 注射用重组人尿激酶原治疗急性ST段抬高型心肌梗死  
疗效观察..... 王春彤 何书恒 张永波(46)
- PFN和DHS治疗老年股骨转子间骨折的临床应用探析..... 郭平(48)
- 三种全凭静脉麻醉患者术中知晓的对比研究..... 王桂荣(50)
- 生长抑素联合洛赛克治疗难治性上消化道出血..... 孙良(52)

伊托必利联合氟哌噻吨治疗功能性消化不良疗效观察	徐银领(53)
急诊冠状动脉介入治疗急性心肌梗死 22 例	石保建(55)
注射用瑞替普酶治疗急性心肌梗死有效性及安全性临床分析	白瑞文(57)
老年患者呼吸道感染临床分析	韩爱红(58)
不同低剂量螺旋 CT 检查泌尿系统结石的可行性	马为民 臧任丽 赵永刚(60)
探究老年患者 62 例口腔修复的临床治疗效果	苏拥军(62)
Survivin mRNA 和血清 IL-8 表达水平在大鼠肺鳞癌中的相关性研究	张付美 李磊 牛慧君等(64)
人工股骨头置换手术与锁定钢板内固定术治疗中老年肱骨近端骨折	申博统 刘天晓(67)
磷霉素氨丁三醇散与诺氟沙星治疗急性泌尿系感染	秦大勇 刘生(69)
左卡尼汀联合抗肿瘤 LFP 化疗方案对胃肠肿瘤患者体能状态、血液学及胃肠道毒性的影响	卢平 胡秋博(70)
手术治疗踝关节骨折伴下胫腓联合分离	张福华(72)
经腹部超声和经阴道超声诊断多囊卵巢综合征	李琴(74)
2 型糖尿病合并冠心病患者冠状动脉造影的临床特点分析	宋小丽(76)
不同剂量氯吡格雷对非 ST 段抬高型急性冠状动脉综合征患者 sCD40L 水平的影响	史周乾(78)
三维 DSA 技术在颅内血管性病介入诊疗中的应用价值	赵德政(80)
青光眼合并白内障三联手术临床分析	相琳(82)
非肿瘤性肝炎活组织样本的病理学检查要点	王鑫(84)
膀胱阴道瘘手术修补技巧	陈静华 陈永华 程艳琳(87)
腹腔镜辅助下三种手术方式治疗子宫肌瘤的临床疗效比较	张红朵(88)
儿童血液病 112 例骨髓细胞学调查分析	刘静(90)
多囊卵巢综合征患者内分泌及代谢特点探析	宋晓军 陈国超 肖妩(92)
两种穿刺引流术治疗去骨瓣减压术后硬膜下积液	王彦彬(93)
0.1% 双氯芬酸钠眼液对减轻视网膜光凝疼痛程度的观察	高建伟 张阿芳(95)
胺碘酮联合美托洛尔治疗心律失常	麻贵平 王莹(97)
不同尿酸水平人群各种代谢综合征指标分析	齐喜英(98)
切开挂线术在肛周脓肿中的应用	赵增华 陈杰(100)
还原型谷胱甘肽联合依达拉奉注射液治疗急性脑梗死	张松林(102)

· 短篇论著 ·

地特胰岛素联合格列美脲治疗初诊 2 型糖尿病	赵林艳(104)
泪道探通术治疗新生儿泪囊炎	李健敏(105)
64 层螺旋 CT 和超声心动图在先天性心脏病诊断中的比较分析	郭环宇(106)
关节镜下半月板切除与缝合治疗的疗效	韩坤 王璐娜 高丽霞(108)
踝关节骨折内固定术后早期康复训练对患者关节功能的改善作用	闫国钦 张占伟 张军平(109)
甲泼尼龙联合甘露醇在缓解椎间盘源性坐骨神经痛中的应用价值	李凤芹(111)
重症手足口病分组监护治疗的效果及可行性探讨	张华(112)
有限接触锁定加压钢板联合 Judet 植骨法治疗股骨骨折不愈合	范探云(114)
小儿偏头痛的临床特点及诊断治疗体会	余涛(115)
胰岛素治疗妊娠期糖尿病 228 例临床效果分析	张蕾(117)
微创穿刺引流、开颅血肿清除术、去骨瓣减压术治疗高血压脑出血伴脑疝的疗效及其对预后的影响	刘永生(118)
血清 GPC3 浓度测定对原发性肝细胞癌的诊断价值	王志刚(120)
纤维支气管镜在 ICU 重症患者急救中的临床应用观察	孔令贵(121)
腹腔镜逆行次全胆囊切除术治疗慢性结石性胆囊炎	冯驰(122)
真菌性角膜炎综合治疗的临床应用	王宇冉(124)
子宫性索样肿瘤临床病理特征分析	任颖 银平章 孔令非等(125)
痰热清联合利巴韦林治疗发热伴血小板减少综合征	王元敏 李克姬 姚兰兰(封三)
酒精性小脑变性患者的临床、影像及电生理特征	李菁 杨清成 张向东(封四)

# 酒精性小脑变性患者的临床、影像及电生理特征

李菁 杨清成 张向东 吴海香

**【摘要】 目的** 探讨酒精性小脑变性(ACD)患者的临床、影像及电生理病变的特征,为临床的诊治提供依据。**方法** 对9例酒精性小脑变性患者的临床资料、神经影像学及神经电生理检查结果进行回顾性分析。**结果** 本研究共选取确诊 ACD 患者9例,临床表现为躯干和肢体共济失调、肢体动作笨拙、震颤、眼震等。头颅 MIR 主要显示有小脑萎缩。7例误诊为其他疾病。**结论** ACD 初期就诊时易误诊或漏诊。在结合临床表现、神经影像学资料及电生理检查时,详细询问患者饮酒史,可提高 ACD 的诊断率。

**【关键词】** 酒精性小脑变性;神经电生理;神经影像

ACD 是酒精依赖者中较常见的小脑萎缩性病变,有研究显示慢性酒精性中毒患者中 90% 有小脑萎缩症状<sup>[1]</sup>,因民族文化、生活习惯、社会活动等多种因素,该疾病尚未引起人们重视,导致患者病情延误,治疗效果较差。该病人群也给家庭和社会带来沉重负担,但如早期及时诊治配合戒除酒精依赖,预后相对良好。本研究对 9 例酒精性小脑病患者的临床资料、神经影像学及神经电生理结果进行回顾性分析,现报告如下。

## 1 资料与方法

1.1 一般资料:选取 2010 年 6 月至 2013 年 6 月入住安阳市人民医院神经内科确诊为 ACD 患者 9 例,均为男性,发病年龄 39~56 岁,平均发病年龄 48 岁,病程 2~10 年。均有长期大量饮酒史,每日饮酒  $\geq 250$  g,有空腹饮酒习惯、很少佐菜及进主食。依据中国精神疾病分类方案(CCMD-3)诊断标准,本研究 9 例患者的日常饮酒量,符合酒精滥用的诊断标准<sup>[2]</sup>。

1.2 方法:9 例患者均行头颅 MIR,神经电生理检查。临床排除其他病因的小脑萎缩疾病。

1.3 统计学方法:使用 SPSS 13.0 统计软件对资料数据处理,采用 Logistic 回归法进行分析。

## 2 结果

9 例确诊 ACD 患者生活史中一共同点均有长期大量饮酒史,且伴有空腹饮酒习惯、佐菜及进主食少;临床表现特征:其中小脑共济失调 5 例,头部及手震颤 6 例,肢体动作笨拙 3 例,眼震 3 例,伴表情呆滞 3 例、情绪不稳 2 例,肢体远端感觉障碍 6 例。头颅 MIR 检查:9 例患者均有小脑萎缩,表现为小脑体积缩小,呈现分支状,环池、小脑上池、枕大池扩大。2 例伴有脑干萎缩,可见脑干变细狭窄,周围腔隙加宽;神经电生理检查:6 例体感诱发电位异常,表现为潜伏期延长、波幅下降;7 例周围神经传导速度潜伏期延长、速度减慢或波幅降低。

## 3 讨论

随着人们物质生活及社会活动的丰富,日常频繁饮酒的现象极为广泛。长期大量饮用酒精,可造成人类神经系统的广泛

严重性损害<sup>[3]</sup>。因酒精性神经毒性作用对患者多是慢性致病过程,早期并未引起患者及家属的重视。小脑萎缩性是慢性酒精中毒性脑病的特征性表现<sup>[4]</sup>。该病多为隐匿性起病,病程慢性进展,初期就诊时极易误诊和误治。

本研究患者中 2 例曾误诊为多系统萎缩,3 例曾误诊为帕金森病,2 例误诊为遗传性共济失调。分析误诊原因是就诊医生过分依赖神经影像学资料,看到头颅 MRI 有小脑和脑干萎缩,临床表现有躯干或肢体共济失调就诊断为多系统萎缩。未详细了解患者生活史中的饮酒史;见到患者有震颤、呆滞面容、动作笨拙就诊断为帕金森病。对生活史缺乏进一步耐心询问。本研究患者中有 2 例患者头颅 MIR 显示小脑伴脑干萎缩,6 例体感诱发电位异常,表现为潜伏期延长、波幅下降;7 例周围神经传导速度潜伏期延长、速度减慢或波幅降低。由此显示慢性酒精性神经毒性作用,可造成患者周围及中枢神经同时多系统受损。

上述几种疾病的治疗和预后完全不同。患者曾误诊断为的多系统萎缩、帕金森病、遗传性共济失调疾病,上述疾病药物治疗效果均不确定,病情持续进展,预后差。但 ACD 患者在戒酒、补充维生素、增进营养后,病人症状可停止进展且有明显改善<sup>[5]</sup>。积极的诊治可有效降低酒精依赖者的病残程度,减轻患者家庭及社会负担。

## 参考文献

- [1] 王维治. 神经病学[M]. 北京:人民卫生出版社,2006:1.
- [2] 中华医学会精神科分会. 中国精神障碍分类与诊断标准[M]. 3 版. 济南:山东科学技术出版社,2001:62-72.
- [3] 汤士林,朱珠,杨振宇. 慢性酒精中毒性精神障碍 55 例临床特点[J]. 中国医药导报,2007,4(24):113-114.
- [4] 李彬,杨建林,吉六舟. 慢性酒精中毒性脑病的临床表现和 CT 影像学诊断分析[J]. 中国实用医刊,2012,9(39):93-95.
- [5] 王维治,张丽梅. 饮酒、慢性酒精中毒及治疗对策[J]. 世界医学杂志,2004,8(5):56-59.

(收稿日期:2015-04-28)

(本文编辑:王帆)

DOI:10.3760/cma.j.issn.1674-4756.2015.17.070

作者单位:455000 河南省安阳市人民医院神经内科