

河南省医学二类学术期刊
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中文生物医学期刊文献数据库期刊
《中国学术期刊》（光盘版）源期刊

ISSN 1673-5110
CN 41-1381/R

中国实用神经疾病杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG SHENJING JIBING ZAZHI

Chinese Journal of Practical Nervous Diseases

Volume 20
Number 11
June 2017

11

中华人民共和国教育部 主管 第 20 卷
郑州大学 主办 2017-06-15

ISSN 1673-5110



9 771673 511094

中国实用神经疾病杂志®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL NERVOUS DISEASES

半月刊 1998年5月创刊 2017年6月 第20卷 第11期 2017年6月15日出版 上半月

主 管
中华人民共和国教育部

主 办
郑州大学

顾 问
娄季宇 姚淑芬

总 编
李建章

主 编
李 楠

常务副主编
王建平 白宏英 顾志强
滕军放 张杰文 李存江

编辑部主任
顾志强 白宏英 郑 蔚

编辑出版
《中国实用神经疾病杂志》
编辑委员会
450014, 郑州市经八路2号
(郑州大学第二附属医院内)
电话: 0371-63974256 60100422
E-mail: hnsysjzbzz@126.com
网址: http://www.cn-shenjing.com

印 刷
河南绿野印刷有限公司

发 行
国内外公开发行

订 购
全国各地邮政局(所)
邮发代号 36-178

邮 购
《中国实用神经疾病杂志》编辑部
450014, 郑州市经八路2号
电话: 0371-60100422

定 价
每期 10.00 元 全年 240.00 元
中国标准连续出版物号
ISSN1673-5110
CN 41-1381/R

责任编辑
娄季宇 关训良
白宏英 郑 蔚

责任校对
英 语: 夏保军 张喜民
汉 语: 夏保军 关 慧
方小桂 童芳芳

目 次

论著

新型 Rho 激酶抑制剂 FSD-C10 对 A53T 细胞突起的作用

..... 赵 静 张 伟 马 杰 张海飞 尉杰忠 柴 智 宋丽娟 肖保国 马存根 (1-4)

4~6 h 时间窗内急性脑梗死患者行机械开通的疗效分析

..... 杨 磊 张世阳 李聪慧 (4-8)

早期初诊帕金森病患者非运动症状的临床特征及影响因素分析

..... 冯裕星 王义兰 李梁蜜 李 承 蒋安杰 范文辉 柏峻霞 (8-11)

急性缺血性脑卒中患者脑微出血的相关危险因素分析

..... 陆云南 马 涛 华 烨 (11-14)

12 例可逆性后部白质脑病综合征的临床特点

..... 全 莹 袁丽品 张钱林 张元杏 (15-18)

阿司匹林对脑室旁脑白质疏松患者新发脑卒中的影响

..... 童 慧 林福军 姜爱钟 周 畅 胡婷婷 (18-21)

苯磺酸左旋氨氯地平联合镇肝熄风汤对阴虚阳亢型老年高血压患者的疗效分析

..... 王洲羿 黄虎翔 肖展翅 夏光明 陈浩特 (21-24)

重组人血管内皮抑素联合放疗治疗高级别胶质瘤的临床疗效

..... 靳彩玲 赵树鹏 杨 军 陈美玲 亢晓春 牛红蕊 张 敏 (24-27)

神经外科术后颅内感染的危险因素分析

于晓晨 张永辉 林 琳 (27-29)

神经导航 10 年应用经验总结

..... 韩 磊 尤 宇 王重初 赵四军 赵 克 张国臣 徐 欣 赵 明 (30-32)

右美托咪定在小儿脑室-腹腔分流术中的应用

..... 党 博 吴艳玲 董 辉 李 黎 姜丽华 (32-35)

中药熏蒸联合血府逐瘀汤对中风后痉挛性瘫痪患者肢体功能和生活能力的影响

..... 李九席 焦红军 任 明 (35-38)

氯吡格雷联合阿司匹林治疗青年期急性非心源性脑梗死临床观察

..... 伏瑞祥 顾 峰 王煜斐 王美华 贺 勇 (39-41)

托吡酯及丙戊酸钠对癫痫患儿血清六种常微量元素的影响

..... 李秋波 蔡文仙 孙广斐 朱翠平 (41-43)

非细菌性中枢神经系统感染脑脊液的病原学检测

..... 李 华 吴洪涛 李 红 (44-46)

功能磁共振指导超急性期静脉溶栓治疗缺血性脑卒中的研究

..... 王 冰 姜 华 王江桥 (46-48)

阿托伐他汀联合氯吡格雷治疗脑血栓患者的疗效及对凝血功能 血液流变学的

影响

方 璟 赵亚洲 陈 路 (48-50)

缺血修饰清蛋白联合超敏 C 反应蛋白对早期急性缺血性脑梗死及其预后的

价值

方小桂 童芳芳 (51-53)

抗血小板药对急性脑梗死患者血小板膜糖蛋白
CD62P CD63 表达的调控作用
..... 王 冰 李晓燕 刘 聪 翁文采 (53-55)

血管内降温对重度颅脑损伤早期凝血功能的影响
..... 徐兰娟 李保林 沈景桂 彭月丽 李成建 (55-57)

急性进展性脑梗死颅脑 CT 早期表现特点分析
..... 谷梅兰 (57-59)

磁共振波谱分析在脑胶质瘤分级中的应用价值
..... 谭卫锋 孟志霞 张 亮 (60-62)

全脑 CT 灌注成像在邻近大血管颅内肿瘤中的应用价
值 康国庆 侯 磊 (62-65)

磁共振成像对症状性颈动脉狭窄与粥样硬化斑块易损
性的诊断价值 孟志霞 谭卫锋 张 亮 (65-67)

64 层螺旋 CT 脑灌注成像在急性脑梗死诊断中的应用
..... 甘中亮 吴耀贤 余海波 (68-70)

中枢神经系统感染血清及脑脊液降钙素原检测的临床
意义 韩晓燕 (70-72)

齐拉西酮与奥氮平对初治精神分裂症的疗效评价
..... 徐 烨 (72-74)

介入手术与单纯药物干预对缺血性脑血管病患者远期
生活质量的改善作用 王彦阔 (74-76)

熟三七粉联合依达拉奉注射液治疗急性脑梗死的疗效
观察 王艳春 王雪梅 孙严洁 (77-78)

综合康复疗法联合神经节苷脂治疗小儿痉挛型脑瘫的
效果评价 王桂贤 苏振军 (78-80)

综述与讲座

抗氧化剂与脑小血管病关系的研究进展
..... 王裕鹏 孙石磊 (81-83 ;封三)

诊治研究

托吡酯和左乙拉西坦单药治疗癫痫患儿的疗效及不良
反应对比 屈会霞 (84-86)

中枢神经系统感染脑脊液细胞形态学检测的价值
..... 王瑞锋 (86-88)

鼠神经生长因子治疗新生儿颅内出血的疗效观察
..... 宿秀芳 (88-90)

舒尼替尼治疗晚期进展胃肠道神经内分泌肿瘤的疗效
和安全性 张 斌 陈小兵 (90-92)

硫辛酸针联合鼠神经生长因子治疗糖尿病眼肌麻痹的
效果观察 张燕平 毛小俊 (93-94)

右佐匹克隆治疗卒中后失眠症的效果分析
..... 孙改红 (94-96)

NO 与缺血性脑卒中患者颈动脉粥样硬化斑块的相关
性分析 吴 强 (97-99)

不同药物麻醉预处理对颅脑手术患者脑功能的影响
..... 方方数据 樊顺克 王贵罗 (99-101)

胸腰椎爆裂骨折致神经损伤危险因素分析
..... 蔺卓华 董卫兵 陈长安 (101-103)

早产儿脑损伤的危险因素及预后 李爱丽 (103-105)

高压氧对新生儿缺氧缺血性脑病血液流变学的影响
..... 江秀云 (105-107)

超声诊断颈动脉粥样斑块与脑梗死的价值分析
..... 郭 蕾 (107-109)

美托洛尔联合氟西汀对偏头痛患者血清 5-HT 水平及
颅内血流的影响 宋 伟 (109-111)

多奈哌齐与银杏叶片治疗老年痴呆的效果对比
..... 卢燕婉 常立军 (111-113)

高血压脑出血患者的手术方案探讨 刘 超 (113-115)

经椎间孔选择性神经根阻滞术治疗神经根型颈椎病的
疗效 牛青松 (115-117)

小切口减压联合经皮椎弓根螺钉内固定治疗胸腰椎骨
折伴神经功能损伤的疗效分析 王华立 (117-119)

鼻内镜视神经减压术对外伤性视神经病变的疗效及预
后的影响因素
..... 石东风 陈明清 朱向红 (119-121)

银杏达莫注射液对急性脑梗死患者血清 MMP-9 和
hs-CRP 的影响 马西凡 (121-123)

醒脑静联合尼莫地平治疗急性脑梗死的效果观察
..... 张艳梅 (123-125)

瘤内切瘤术治疗颅内巨大肿瘤的效果分析
..... 温 辉 (125-126)

血塞通治疗脑梗死的效果评估
..... 张 会 徐祥辉 (127-128)

加巴喷丁治疗带状疱疹后神经痛的疗效和药理解析
..... 李 魁 (128-130)

慢性缺血性脑血管病与脑动脉硬化性狭窄的关系
..... 韩星伟 (130-131)

病例报告

累及中枢神经系统的遗传性压力易感性周围神经病 1 例
报道 张 蓓 魏 森 张 锐 孙石磊 (132)

护理体验

个性化护理干预对原发性高血压患者自我效能感及生
存质量的影响 田玉清 付丽莉 牛文莉 (133-135)

循证护理结合责任制护理在重度颅脑损伤患者压疮防
治中的应用 魏 琳 梁 一 吴春生 (135-137)

老年 COPD 合并肺性脑病的护理效果分析
..... 崔自芳 (137-139)

品管圈活动在脑卒中患者健康教育质量管理中的作用
..... 王淑梅 刘艳朋 王艳红 (140-142)

脑卒中合并脑栓塞的预防及护理观察
..... 张 红 (142 ;封三 ;封底)

Responsible Institution

Ministry of Education , P. R. C.

Sponsor

Zhengzhou University

Adviser

Lou Jiyu Yao Shufen

Editor in Chief

Li Jianzhang

Chief Editor

Li Nan

Vice-Editor in Chief

Wang Jianping Bai Hongying

Gu Zhiqiang Teng Junfang

Zhang Jiewen Li Cunjiang

Managing Director

Gu Zhiqiang Bai Hongying

Zheng Wei

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal
of Practical Nervous Diseases

No.2 Jingba Road, Zhengzhou

(The Second Affiliated Hospital
of Zhengzhou University), 450014

Tel: 0371-63974256 60100422

E-mail: hnsysjbjzz@126.com

http://www.cn-shenjing.com

Printing

Henan Lüye Printing Co., Ltd.

Distributive Scope

Distributed in China and Overseas

Order

China Local Post Office

Postal Distributing Code 36-178

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Practical Nervous Dis-
easesNo.2 Jingba Road, Zhengzhou,
450014

Tel: 0371-60100422

Subscription

¥10.00 a issue ¥240.00 yearly

CSSN

ISSN 1673-5110

CN 41-1381/R

Executive Editor

Lou Jiyu Guan Xunliang

Bai Hongying Zheng Wei

Executive Proofreader

English: Xia Baojun

Chinese: Xia Baojun Zhang Ximin

Wang Ximei Guan Hui

CONTENTS IN BRIEF

The effect of novel Rho kinase inhibitor FSD-C10 on neurite of A53T cell

..... Zhao Jing, Zhang Wei, Ma Jie, Zhang Haifei,

Yu Jiezhong, Chai Zhi, Song Lijuan, Xiao Baoguo, Ma Cungen (1-4)

Analysis of curative effect of endovascular thrombectomy (EVT) for acute ischemic stroke within 4-6 hours time window

..... Yang Lei, Zhang Shiyang, Li Conghui (4-8)

Study on non-motor symptoms and their influencing factors in early stage newly diagnosed Parkinson's disease

..... Feng Yuxing, Wang Yilan, Li Liangmi,

Li Cheng, Jiang Anjie, Fan Wenhui, Bai Junxia (8-11)

Relative risk factors for cerebral microbleeds in patients with acute ischemic stroke

..... Lu Yunnan, Ma Tao, Hua Ye (11-14)

Clinical features of 12 patients with reversible posterior leukoencephalopathy syndrome

..... Tong Ying, Yuan Lipin, Zhang Qianlin, Zhang Yuanxing (15-18)

Effect of aspirin on the prevention of stroke in patients with periventricular leukoaraiosis

..... Tong Hui, Lin Fujun, Jiang Aizhong, Zhou Chang, Hu Tingting (18-21)

Analysis of the effectiveness of levamlodipine besylate combined with Zheng'anxifeng decoction on elderly patients with hypertension of type deficiency of Yin and excess of Yang

..... Wang Zhouyi, Huang Huxiang,

Xiao Zhanchi, Xia Guangming, Chen Haote (21-24)

Clinical effect of recombinant human endostatin combined radiotherapy and chemotherapy for high-grade gliomas

..... Jin Cailing, Zhao Shupeng, Yang Jun,

Chen Meiling, Kang Xiaochun, Niu Hongrui, Zhang Min (24-27)

Analysis of risk factors of postoperative intracranial infection in neurosurgery department

..... Yu Xiaochen, Zhang Yonghui, Lin Lin (27-29)

Summary of experiences of the applications of neuronavigation system during 10 years

..... Han Lei, You Yu, Wang Zhongren, Zhao Sijun,

Zhao Ke, Zhang Guochen, Xu Xin, Zhao Ming (30-32)

义($P>0.05$);干预后,2组NIHSS评分、SF-36评分差异有统计学意义($P<0.05$)。见表2。

表2 2组干预前后NIHSS评分、SF-36评分对比 ($\bar{x}\pm s$,分)

组别	n	NIHSS 评分		SF-36 评分	
		干预前	干预后	干预前	干预后
干预组	52	9.0±1.4	28.1±4.3	48.8±5.4	92.4±8.1
对照组	52	9.1±1.3	15.6±5.2	48.9±5.5	75.0±5.2
t 值		1.524	46.188	0.265	8.482
P 值		0.167	0.000	0.798	0.000

2.3 2组护理满意度对比 2组护理满意度比较差异有统计学意义($\chi^2=11.89, P<0.01$)。见表3。

表3 2组护理满意度对比 [n(%)]

组别	n	满意	一般满意	不满意	满意度
干预组	52	38(73.1)	13(25.0)	1(1.9)	51(98.1)
对照组	52	29(55.8)	10(19.2)	13(25.0)	39(75.0)

2.4 2组并发症发生情况对比 2对照组并发症发生率比较差异有统计学意义($\chi^2=5.96, P<0.05$)。见表4。

表4 2组并发症发生情况对比 [n(%)]

组别	n	胸痛	发绀	瘀斑	总发生率/%
干预组	52	1(1.9)	0	0	1.9
对照组	52	4(7.7)	2(3.8)	2(3.8)	15.4

3 讨论

脑卒中患者进行溶栓治疗的最佳时机是发病6 h内,积极实施对症治疗能有效降低患者出现再灌注损伤的概率。一旦患者发病时间 >6 h,会释放大量的氧自由基,致使其出现酸中毒、脂质过氧化反应等。在溶栓治疗的过程中,极易导致患者出现缺血再灌注损伤,给其治疗效果和预后带来严重影响^[5]。临床采取积极措施,提升脑卒中合并脑栓塞诊断效果,尽早进行对症治疗,把握最佳溶栓治疗时机,从而对脑组织损伤进行控制至关重要。

通常情况下,多数脑卒中合并脑栓塞患者为中老年人,其对疾病相关知识、溶栓治疗知识的掌握程度不够,加上对疾病及医疗费用的担心,导致其出现较大的心理负担,引发焦虑、抑郁等负性情绪,影响治疗及康复效果^[6]。所以,需加强脑卒中合并脑栓塞患者的护理干预,切实消除患者不良心理,提升依从性,改善治疗效果。综合护理强调在全面了解和掌握患者

具体情况的基础上,通过一系列针对性护理服务,提升护理效果^[7]。

本研究对干预组患者实施综合护理,内容包括基本护理、血压监测、血糖及体温监测、心理护理、健康教育等。其中,基本护理强调对患者不良生活习惯进行纠正,并做好口腔、皮肤、尿道等护理工作;确保患者气道处于通畅状态,并指导其进行适量早期患肢功能锻炼。脑卒中患者极易受多种因素的影响,导致其血压水平出现变化,需进行密切监测,避免出现意外。同样需加强患者的体温及血糖监测,防止患者出现较大血糖波动,加重脑损伤。健康教育和心理护理能提升患者对健康知识的掌握,帮助患者调整心理状态,促使其树立战胜疾病的信心。

本研究显示,干预组临床治疗总有效率明显高于对照组($P<0.05$),干预后2组NIHSS评分、SF-36评分差异有统计学意义($P<0.05$),护理满意度高于对照组,并发症发生率低于对照组($P<0.05$),显示了综合护理在脑卒中合并脑栓塞患者中应用的优势,与文献^[8-10]相符。

4 参考文献

- [1] 凌云,黄晶晶.心脏瓣膜置换术后脑卒中的观察和护理[J].岭南心血管病杂志,2014,20(4):555-556.
- [2] 于大林,明利,唐贤勇,等.血浆标志物与不同类型急性脑梗死的相关性研究[J].中国全科医学,2015,18(5):516-520.
- [3] 刘喜平,窦志飞,胡树华.高龄非瓣膜性心房颤动脑栓塞患者不同抗栓药物二级预防临床观察[J].心脑血管病防治,2013,13(6):487-489.
- [4] 柯来顺,董闽田,卢武生,等.56例心源性脑栓塞患者静脉溶栓治疗的疗效观察[J].卒中与神经疾病,2014,21(2):81-83.
- [5] 许海雁.1例风湿性心瓣膜病突发脑栓塞患者的护理[J].中国实用护理杂志,2013,29(34):35-37.
- [6] 艾艳,王芸,余茜,等.以患者需求为导向的脑卒中延续护理模式效果的问卷调查[J].中国康复医学杂志,2015,30(12):1 278-1 280.
- [7] 戴萍,陆克亮,李卫飞.房颤并发脑栓塞66例临床分析[J].中华全科医学,2014,12(10):1 565-1 567.
- [8] 孙爱国,刘婷婷,刘晓丹,等.脑卒中患者连续性护理的应用及效果评价[J].中国医院管理,2014,34(9):71-73.
- [9] 徐玫.康复护理干预对脑卒中合并肩关节脱位的效果[J].广东医学,2014,35(22):3 604-3 606.
- [10] 梅嵘,李良,左选琴,等.重症脑卒中患者合并肺部感染的原因调查与护理对策[J].中华现代护理杂志,2014,49(21):2 657-2 659.

(收稿 2016-12-07)