

实用心脑血管病杂志

二〇一五年四月

第二十三卷

第四期

SHIYONG XINNAOFEI XUEGUANBING ZAZHI

实用心脑血管病

杂志

2015年 第23卷 第4期



ISSN 1008-5971
CN 13-1258/R

Practical Journal of Cardiac Cerebral Pneumal and Vascular Disease

Volume 23 Number 4
April 2015

- ◆ 中国科技核心期刊
- ◆ 中国科技论文统计源期刊
- ◆ 中国生物医学核心期刊
- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



实用心脑血管肺血管病杂志®

SHI YONG XIN NAO FEI XUE GUAN BING ZA ZHI

月刊 1993年6月创刊 第23卷 第4期 2015年4月25日出版 中华预防医学会系列期刊

主 管

河北省卫生和计划生育委员会

主 办

河北省医学情报研究所

中国全科医学杂志社

主 编

王拥军

副主编

狄 岩, 许岩丽

总发行人

韩建军

编辑部主任

鹿飞飞

编 辑

实用心脑血管肺血管病杂志编辑委员会

北京市宣武区广义街5号, 广益大厦A座907

电话: (0310) 2067168 18833021261

(010) 63295466

E-mail: xnfsgb@163.com

出 版

实用心脑血管肺血管病杂志社

北京市宣武区广义街5号, 广益大厦A座907

邮编: 100053

电话: (0310) 2067168 18833021261

(010) 63295466

E-mail: xnfsgb@163.com

印 刷

邯郸市新正圆印务有限公司

发 行

国内: 北京市报刊发行局

邮发代号: 80-684

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱; 100044)

邮发代号: M 5123

邮 购

实用心脑血管肺血管病杂志社发行部

北京市宣武区广义街5号, 广益大厦A座907

邮编: 100053

电话: (0310) 2067198 18833021261

(010) 63295466

E-mail: xnfsgb@163.com

定 价

每期8.0元, 全年96.0元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-5971

CN 13-1258/R

投稿查询网站

http://www.syxnf.net/

目 次

前沿进展 *Cutting Edge*

原发性高血压运动疗法的研究进展

Progress on Exercise Therapy of Essential Hypertension 王建平, 张丽, 马祖长, 等 1

对阿尔茨海默病的新认识及其危险因素研究进展

New Understanding of Alzheimer's Disease and Its Risk Factors 戴晓岚, 徐克雷 5

Arnold-Chiari畸形的研究进展

Progress on Arnold-Chiari Malformation 周冲, 刘亮 9

专题研究 *Monographic Research*

纤维支气管镜肺泡灌洗联合无创正压通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并II型呼吸衰竭的临床疗效及安全性研究

Clinical Effect and Safety of Bronchofibroscope-guided Bronchoalveolar Lavage Combined with Non-invasive Positive Pressure Ventilation on Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with Type II Respiratory Failure 潘虹池, 冉梅, 张雪漫, 等 13

有创-无创序贯通气对慢性阻塞性肺疾病急性加重合并II型呼吸衰竭患者撤机的影响研究

Impact of Sequential Invasive and Non-invasive Ventilation on Ventilator Weaning in AECOPD Patients Complicated with Type II Respiratory Failure 朱艳梅, 田亮东, 方华 17

有创-无创序贯通气治疗慢性阻塞性肺疾病并急性呼吸衰竭的临床效果及其切换点研究

Clinical Effect of Sequential Invasive and Non-invasive Ventilation on COPD Complicated with Acute Respiratory Failure and Its Switching Point 黄金华, 黎教武, 陈伟建 20

鼻面罩无创正压通气联合呼吸兴奋剂治疗慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭及肺性脑病的临床疗效观察

Clinical Effect of Nasal Mask Non-invasive Positive Pressure Ventilation Combined with Respiratory Stimulant on COPD Complicated with Respiratory Failure and Pulmonary Encephalopathy 龚年金 23

论 著 *Original Research*

血浆大内皮素1、D-二聚体及血清脂蛋白-a水平对急性缺血性脑卒中的预测价值研究

Predictive Value of Plasma Big Endothelin-1, D-dimer Levels and Serum Lipoprotein (a) Level on Acute Ischemic Stroke 王思念, 黄志梅, 龚自立 26

鼠神经生长因子对急性脑血管疾病患者认知功能和运动功能的影响研究

Impact of Mouse Nerve Growth Factor on Cognitive Function and Motor Function of Patients with Acute Cerebrovascular Diseases 麦辉, 杨镇军, 赖妮琳, 等 29

下呼吸道感染患者血浆和肽素和降钙素原水平变化及其临床意义研究

Changes and Clinical Significances of Plasma Levels of Copeptin and Procalcitonin in Patients with Lower Respiratory Tract Infections 尹燕, 刘怡妍, 侯刚, 等 32

急诊重症监护室呼吸机相关性肺炎危险因素分析及其预防措施

Risk Factors of Ventilator-associated Pneumonia and Its Preventive Measures in EICU 李秋平 37

编委

心胸学组

马长生 马虹 王凤芝
王天佑 王乐民 王林
王彬尧 方唯一 刘国树
刘晓芳 刘国仗 吕宝经
朱鼎良 李小鹰 李广平
何作祥 严激 吴士尧
吴印生 崔华 黄若文
黄体钢 葛志明

呼吸学组

于润江 马壮 马俊义
万欢英 王广发 孙永昌
孙铁英 吴一龙 吴昌归
吴大玮 宋勇 李惠萍
李其皓 何礼贤 陈小东
陈平 陈良安 沈策
何权瀛 杨岚 陆慰萱
周新 林江涛 孟新科
钟小宁 钮善福 徐作军
姚婉贞 黄奕江 阎锡新
殷凯生 韩宝惠 蔡映云
廖美琳

神经学组

丁新生 王文志 王介明
王云献 王伟民 冯加纯
张茁 张颖冬 张微微
陈先辉 陈春富 杨清华
杨露春 周霞 赵忠新
曾进胜

(以上按姓氏笔画排序)

稿件查询电话

18833021261
(0310) 2067168
(010) 63295466

订购电话

(0310) 2067198

广告经营许可证

许可证号: 1304034000014

本刊 2015 年版权归实用心脑血管病杂志社

未经编辑部许可, 不得任意转载和摘编

本刊所发表作品仅为作者观点, 并不代表编委会和编辑部意见

如有印装质量问题请向本刊发行部调换

慢性阻塞性肺疾病患者呼出气一氧化氮浓度变化及其临床意义

Changes and Clinical Significance of Fraction of Exhaled Nitric Oxide in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease 刘波, 宋铁友, 宋卓, 等 40

冠心病患者血清胆红素和超敏 C 反应蛋白水平与冠状动脉狭窄程度的相关性研究

Correlation between Serum Bilirubin and High-sensitivity C-reactive Protein Levels and Degree of Coronary Artery Stenosis in Patients with Coronary Heart Disease 范洪起 44

瑞舒伐他汀对急性冠脉综合征患者血浆胎盘生长因子和 B 型钠尿肽水平及预后的影响

Impact of Rosuvastatin on Plasma Placenta Growth Factor and BNP Levels and Prognosis of Patients with Acute Coronary Syndrome 周新华, 梁鹏, 陈开祥, 等 47

早期肠内给予膳食纤维复合卡巴胆碱对弥漫性颅脑损伤大鼠肠黏膜屏障功能的影响

Impact of Early Enteral-intestinal Dietary Fiber Combined with Carbachol on Intestinal Mucosal Barrier Function of Rats with Diffuse Craniocerebral Injury 唐明贵, 邱涵坤, 王宝华, 等 50

喜炎平注射液联合头孢唑林对金黄色葡萄球菌感染小鼠外周血中性粒细胞和腹腔巨噬细胞吞噬功能的影响研究

Impact of Xiyanping Injection Combined with Cefazolin on Cytophagocytosis of Neutrophils in Peripheral Blood and Macrophages in Enterocoelia in Mice with Staphylococcus Aureus Infection 刘晓霞, 陈剑华, 王雪玲, 等 54

短篇论著 Short Reports

左室射血分数正常心力衰竭患者血浆 N 末端 B 型利钠肽原水平变化及其临床意义

Changes and Clinical Significance of Plasma N-terminal Pro-brain Natriuretic Peptide Level in Heart Failure Patients with Normal Left Ventricular Ejection Fraction 姜国平, 田彩霞, 李显东, 等 58

银杏达莫联合阿托伐他汀钙对老年不稳定型心绞痛患者血脂水平的影响

Impact of Yinxingdamo Combined with Atorvastatin Calcium on Blood Lipid of Aged Patients with Unstable Angina Pectoris 王泽荣 61

心率变异三角指数在心肌梗死患者预后评估中的应用价值

Assessment Value of Heart Rate Variability Triangular Index on the Prognosis of Patients with Myocardial Infarction 张淑桂 63

不同剂量低分子量肝素钙注射液治疗老年不稳定型心绞痛的临床疗效观察

Clinical Effect of Different Doses of Low-molecular-weight Heparin Calcium Injection on Aged Unstable Angina Pectoris 李炜, 刘晓梅, 李刚, 等 66

银杏达莫注射液联合亚低温治疗对重型颅脑损伤患者手术效果的影响

Impact of Ginkgo-dipyridolium Injection Combined with Sub-hypothermia Therapy on Surgical Effect of Severe Craniocerebral Trauma 承军, 徐彬彬, 查海峰, 等 69

丙硫氧嘧啶联合不同剂量普萘洛尔治疗甲状腺功能亢进症合并心房纤颤的临床疗效观察

Clinical Effect of Propylthiouracil Combined with Different Doses of Propranolol on Hyperthyroidism Complicated with Atrial Fibrillation 张秋生, 喻美玲 72

前列地尔联合尼麦角林治疗后循环缺血性眩晕的临床疗效观察

Clinical Effect of Alprostadil Combined with Nicergoline on Posterior Circulation Ischemic Vertigo 刘涛 75

溶栓联合抗凝治疗急性肺栓塞中危患者的临床疗效

Clinical Effect of Thrombolysis Combined with Anticoagulation Therapy on Medium-risk Acute Pulmonary Embolism 黎月莲, 杨伟忠, 邹兰科, 等 78

丁苯酞软胶囊联合尼莫地平治疗血管性痴呆的临床疗效观察

Clinical Effect of Butylphthalide Soft Capsule Combined with Nimodipine on Vascular Dementia 王素彦 80

诊治分析 Diagnosis and Treatment

频发室性期前收缩所致心肌病患者心功能变化及治疗分析

Heart Function Changes of Frequent Premature Ventricular Contractions-induced Cardiomyopathy and Its Treatment 苏广玉 82

单心室患儿心室功能变化及实时三维超声心动图的应用价值分析

Changes of Ventricular Function of Children with Single Ventricle and Evaluation Value of Real-time Three-dimensional Echocardiography 周杨钊, 杨冰 85

中青年缺血性卒中伴 2 型糖尿病患者的病因分析及预后观察

Etiology and Prognosis of Ischemic Stroke Complicated with Type 2 Diabetes Mellitus in Young and Middle-aged People 徐涛成 88

不同类型及预后急性脑血管疾病患者心电图变化分析

Electrocardiogram Changes of Patients with Different Types and Prognosis of Acute Cerebrovascular Diseases 肖淑珠, 张平 91

临床医学影像 Clinical Imageology

首次 CT 检查对高血压脑出血患者血肿扩大的预测价值分析

Predictive Value of First CT Scan on Hematoma Enlargement in Patients with Hypertensive Cerebral Hemorrhage 毕江涛, 王利, 李玉莲 93

九例急性心包填塞患者 CT 成像特点及预后分析

CT Imaging and Prognosis of 9 Patients with Acute Pericardial Tamponade 吴秀明, 丁长青, 刘杰, 等 95

适宜技能 Practical Skills

支气管动脉灌注化疗 + 栓塞术联合放射性¹²⁵I 粒子植入术治疗原发性肺癌的临床疗效观察

Clinical Effect of Bronchial Arterial Infusion Chemotherapy and Embolization Combined with Radioactive ¹²⁵I Seeds Implantation on Primary Lung Cancer 钟成诚, 钟龙, 刘建国, 等 98

血液灌流串联血液透析改善终末期糖尿病肾病患者微炎症状态与营养不良的临床效果分析

Clinical Effect of Hemoperfusion Combined with Hemodialysis on Micro-inflammatory and Malnutrition of Patients with End-stage Diabetic Nephropathy 谭世超 101

单操作孔全胸腔镜下肺叶切除术治疗肺癌的临床效果观察

Clinical Effect of Single Utility Port Video-assisted Thoracoscope Surgery on Lung Cancer 陈晓涛, 吴晓云 104

中医·中西医结合 Traditional Chinese Medicine

五参汤治疗病毒性心肌炎的临床疗效观察

Clinical Effect of Wushen Decoction on Viral Myocarditis 宋建斌, 孟涛 107

参松养心胶囊联合美托洛尔缓释片治疗冠心病心律失常的临床疗效观察

Clinical Effect of Shensong Yangxin Capsule Combined with Metoprolol on Arrhythmia in Coronary Heart Disease 曲娜, 才江平 109

脂康颗粒联合瑞舒伐他汀对高脂血症患者颈动脉内膜中层厚度及炎症因子的影响

Impact of Zhikang Granules Combined with Rosuvastatin on Carotid Intima-media Thickness and Inflammatory Factors of Patients with Hyperlipemia 李辉, 文蕾, 展倩丽, 等 111

小儿肺热咳喘口服液对小儿毛细支气管炎 Th1/Th2 细胞的影响研究

Impact of Xiaoe-feire-kechuan Oral Solution on Th1/Th2 Cells of Infants with Bronchiolitis 李静, 董艳, 张晶洁, 等 114

清开灵注射液治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期伴肺炎的临床疗效及其对炎症因子的影响

Clinical Effect of Qingkailing Injection on Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with Pneumonia and Its Impact on Inflammatory Cytokines 廖茜 118

指南·共识·标准 Guidelines Consensus Standards

2015 加拿大高血压指南更新要点: 药物治疗

Drug Therapy: Update from 2015 Canadian Hypertension Guidelines 4

中国缺血性脑卒中血脂管理指导规范

China Guidelines for Blood Lipid Management in Ischemic Stroke 117

从医者说 Doctors Saying

共情: 叩开医患沟通之门

Empathy: the Key of Doctor-patient Communication 68

温暖些 像慈母一样给病人讲病情

Be More Mild in Explaining Condition of Illness: Just Like A Mother Telling Story 106

《实用心脑血管病杂志》中国科技核心期刊收录证书见封三

《实用心脑血管病杂志》稿约见第 23 卷第 1 期目次前页

【期刊基本参数】CN13-1258/R * 1993 * m * A4 * 120 * zh * p * ¥8.00 * 39 * 2015-04

本期责任编辑 谢武英

英文编辑 鹿飞飞

责任排版 尹鹏

无烟生活, 健康中国

——关注生活日常, 呵护肺脏健康

钟南山院士曾表示, “到 2020 年, 慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 可能会成为全球五大最严重疾病之一, 并严重威胁中国患者的生命”。目前, 我国约有 1 亿 COPD 患者。本期“专题研究”以 COPD 伴呼吸衰竭的治疗为主题, 探讨了其机械通气治疗方面研究取得的成果。而面对 COPD 防治工作的严峻形势, 除了寄希望于日益发达的医疗技术手段, 我们似乎也应反思, 日常生活中能做什么来呵护赖以维持生命的肺脏。

祖国传统医学认为, “肺为娇脏, 肺为清虚之体而居高位, 为五脏六腑之盖, 开窍于鼻, 外合皮毛, 外感六淫之邪自口鼻皮毛而入, 多先犯肺, 肺叶娇嫩, 不耐寒热, 易被邪侵而发病”。一个“娇”字说明了肺脏的脆弱, “外感六淫多先犯肺”则提示肺脏疾病多发, 日常生活中的常见问题能否用日常的办法来解决呢? 答案是肯定的!

其实我国早在 2003 年就签署了世界卫生组织《烟草控制框架公约》, 但目前仍有很多国民不知道每年 5 月 31 日是世界无烟日。据统计, 我国年卷烟产量从 2004 年的 18 744 亿支增加到 2014 年的 26 098 亿支, 11 年里卷烟总产量达 25 万亿支 (可绕地球 5.2 万圈!)。吸烟可直接导致肺癌、COPD、青少年哮喘、支气管哮喘、呼吸道感染、肺结核等肺部疾病发病风险及死亡风险增高, 而我们想要免遭肺病、免受疾苦, 最简单、最行之有效、最容易做到的就是: 戒烟、减少烟草危害, 每个人都应积极引导吸烟者戒烟, 劝阻吸烟者不在公共场所吸烟, 关注生活日常, 从点滴做起, 防微杜渐, 共同呵护肺脏健康!

