

CHINESE

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

CODEN ZQYHAK

GENERAL
PRACTICE

中国全科医学[®]

Volume 23 Number 23

August 2020

ZHONGGUO
QUANKEYIXUE

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊



8.2020

2020年8月15日

第23卷 第23期

国家卫生健康委员会 主管

中国医院协会 主办
中国全科医学杂志社

ISSN 1007-9572



万方数据

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第650期 第23卷 第23期 2020年5月出版 2020年8月15日发行

主 管

国家卫生健康委员会

主 办

中国医院协会
100080北京市海淀区
知春路6号锦秋国际21层
中国全科医学杂志社
100053北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907

学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

主任委员

李长明

副主任委员

祝增珠 陈博文 杜雪平 傅 华

主 编

杨 辉

总发行人

韩建军

澳大利亚

Leon Pitman David Legge
Shane Thomas Colette Browning
Hui Yang George Liu

美 国

Kurt C. Stange LiLi
Martin. Ronnie B James Xu

编 辑

中国全科医学杂志编辑委员会
100053北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: 010-63052088 83525550
传真: 010-83116369
http://www.chinagp.net
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

学术培训部

电话: 010-83115198
E-mail: qkxpxb@chinagp.net

上海工作部

联络人: 潘颖
地址: 200090上海市杨浦区腾越路450号
单位: 上海同济大学附属杨浦医院
电话: 021-65690520-646
E-mail: qkoffice@126.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R

投稿与稿件查询

http://www.chinagp.net
电话: 010-63052088 83525550
0310-2067118
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

目 次 CONTENTS

临床建议与思考 Clinical Reflection and Recommendations

失代偿期肝硬化患者的社区管理建议

Community-based Management Recommendations of Patients with Decompensated Liver Cirrhosis

..... 陈娟, 尹学红, 孟庆华 2863

新型口服抗凝药物在非瓣膜性心房颤动患者中的应用及挑战

Application and Challenge of Novel Oral Anticoagulants in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation

..... 刘岳, 任怡荣, 朱火兰, 汪芳 2872

我国结直肠癌筛查影响因素的文献分析及思考

Literature Review and Consideration of Factors Influencing Colorectal Cancer Screening in China

..... 安锦慧, 孙治平, 李云涛, 鲁雪梅, 季国忠 2877

论 著 Article

辛伐他汀对脑出血体外模型血肿清除的影响及作用机制研究

Efficacy and Mechanism of Simvastatin for Hematoma Absorption in an in Vitro Mouse Model of Intracerebral Hemorrhage 王若男, 赵德喜, 刘立明, 牛萍, 崔妍, 吴九如 2883

清道夫受体CD36基因缺陷对正常高血压患者动态血压节律

及代谢指标的影响研究

Effect of Scavenger Receptor CD36 Gene Defect on Ambulatory Blood Pressure Rhythm and Metabolic Parameters in Patients with High-normal Blood Pressure 张爱军, 郭宏伟, 冯琼, 杨放 2890

血清Adropin与急性非ST段抬高型急性冠脉综合征患者冠状动脉病变严重程度及慢血流的相关性研究

Associations of Serum Adropin Level with Severity of Coronary Artery Disease and Slow Flow in Patients with Non-ST-elevation ACS 陆志锋, 陈晔明, 王世祥 2895

帕金森病与血管性帕金森综合征患者疼痛程度及其与运动障碍及生活质量的关系研究

Comparative Study of Relationships of Pain with Dyskinesia and Quality of Life in Patients with Parkinson's Disease and Vascular Parkinsonism 杨海婷, 尤和阳, 杨晨, 吴蕾, 丁小灵 2901

出版

中国全科医学杂志社
100053北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: 010-63052088 83525550
传真: 010-83116369
E-mail: zgqkxy@chinagp.net.cn

印刷

廊坊市佰利得彩印制版有限公司

发行

国内: 中国邮政集团公司
北京市报刊发行局
邮发代号: 80-258
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱; 100044)
邮发代号: M 5123

订购

全国各地邮局

邮购

中国全科医学杂志社发行部
100053北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: 010-83116360 63052088
传真: 010-83116270

定价

每期15.00元, 全年540.00元

广告经营许可证

许可证号: 1304034000014

本刊2020年版权归中国全科医学杂志社所有

未经编辑部许可, 不得转载和摘编

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



官网稿件
查询通道



中国全科医学
教育平台



中国全科
医学杂志



中国全科医学
学术平台

扫描上方二维码关注
《中国全科医学》官方微信

老年抗中性粒细胞胞质抗体相关性血管炎合并肾脏免疫复合物沉积的

临床与病理特点分析

Clinical and Pathological Characteristics of ANCA-associated Vasculitis in Elderly Patients with Renal Immune Complex Deposition 林梦婕, 白培进, 陈仕智, 张俊, 李弋南, 丁鑫, 何金选, 张勇 2908

晚期糖基化终末产物与股骨头坏死进展的相关性研究

Correlation between Advanced Glycation End Products and Progression of Osteonecrosis of the Femoral Head 庞凤祥, 陈晓俊, 何晓铭, 沈莹珊, 杨帆, 龚水帝, 陈立新, 李伟峰, 方斌, 何伟, 魏秋实 2913

成年人类免疫缺陷病毒感染者/艾滋病患者长期抗病毒治疗后免疫功能重建分析

Immune Reconstitution in Adult HIV/AIDS Patients after Long-term Antiretroviral Therapy 谭清, 周仲辉, 严冬梅, 刘欢霞, 何盛华 2918

焦虑抑郁问题研究 *Anxiety and Depression Problems*

——老年患者慢性病负担对焦虑和抑郁的影响研究

Effects of Chronic Disease Burden on Anxiety and Depression in Elderly Patients 王真, 孙婧, 张悠扬, 李宇航, 马晓宇, 马文林, 陆莉娟 2923

——问题解决疗法对妊娠期糖尿病患者焦虑、抑郁及自我管理能力的研究

Effect of Problem-solving Therapy on Anxiety, Depression and Self-management Ability in Patients with Gestational Diabetes Mellitus 贾智慧, 张贤贤, 张博雅, 张利霞, 程远尊 2927

——信息-动机-行为技巧模型在抑郁症患儿父母健康教育中的应用效果研究

Effect of Information-Motivation-Behavioral Skills Model-based Health Education in Parents of Children with Depressive Disorders 卢和丽, 孙伟铭, 董香丽, 郭明, 黄筱琴, 徐茜, 胡飞虎 2933

——经皮冠状动脉介入治疗伴发焦虑及抑郁情绪研究进展

Research Advance of Anxiety and Depression in Patient with Percutaneous Coronary Intervention 王娟, 张雨龙, 钟怡, 刘志伟, 李文正, 夏磊, 钱广兵, 刘寰忠 2938

医学循证 *Evidence Based Medicine*

高低黏度骨水泥椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折:

36项临床随机对照试验的系统评价研究

High- and Low-viscosity Cement Vertebroplasty for Osteoporotic Vertebral Compression Fractures: a Systematic Review of 36 Randomized Controlled Clinical Trials 赵金龙, 潘建科, 黄和涛, 韩燕鸿, 曾令烽, 梁桂洪, 林炯同, 李嘉晖, 吴明, 侯森荣, 刘军 2944

壮医药线灸对痛风性关节炎患者血尿酸及关节功能影响的Meta分析

Effect of Moxibustion with Ramie Threads Processed with the Zhuang Medicine on Serum Uric Acid and Joint Function in Patients with Gouty Arthritis: a Meta-analysis 邓凯峰, 陈日兰, 李书振, 朱圣旺, 颜家兴, 高倩倩, 马颖露, 朱英 2956

艾考恩, 丙替在成年获得性免疫缺陷综合征患者的临床应用

Clinical Application of Genvoya® in Adult HIV/AIDS Patients 谭清, 周仲辉, 何盛华 2964

臭氧在临床疼痛医学中的应用及研究进展

Application and Research Progress of Ozone in Clinical Pain Medicine

..... 韦英成, 梁晓行, 吴肖梅, 黄业成, 覃喜扬, 杨先,
张雪苹, 吴曦, 阎杰, 姜进文, 姜炳毅, 伍夏源 2969

鞘内药物输注设备治疗癌痛的适应证及注意事项

Indications and Precautions of Intrathecal Drug Infusion Devices for the Treatment of Cancer Pain

..... 赵睿, 杨立强 2975

流行病学研究 Epidemiology

北京平谷区社区居民超重和肥胖及中心性肥胖流行现状调查

Prevalence Survey of Overweight, Obesity and Central Obesity among Community-living Residents in Beijing's

Pinggu District 赵子厚, 孔祥双, 王连英, 郭光霞, 李玉凤 2981

50~60岁社区人群白蛋白尿发生率及其影响因素调查研究

Prevalence and Influencing Factors of Albuminuria among 50~60-year-old Community-dwelling Adults

..... 岳晓冬, 沈金华, 黄爱民, 王丹静, 浦建平, 沈春风, 车丹, 许中, 黄敏 2987

《中国全科医学》稿约见官方网站www.chinagp.net杂志专区

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at www.chinagp.net

【期刊基本参数】 CN13-1222/R*1998*t*A4*120*zh*p*¥ 15.00*21*2020-23

本期责任编辑 李婷婷 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 杨允利

匠人学术

——新型口服抗凝药临床应用的挑战

本期《新型口服抗凝药物在非瓣膜性心房颤动患者中的应用及挑战》(P2872-2876)汇总了国内外关于NOACs在心房颤动(房颤)方面的最新临床研究及应用,证实NOACs具有更好的安全性、 $t_{1/2}$ 短、较少受食物和其他药物影响等优点。但是由于不同人群存在个体基因变异,导致NOACs药动学和药效学存在差异,NOACs在临床应用中亦存在以下挑战:

1.目前国外指南和说明书推荐的NOACs使用剂量主要适用于西方人群,是否可以照搬至中国人群并达到同样的疗效和安全性,仍存在较多顾虑。

2.针对特殊人群,尤其高龄老年患者、低体质量人群、合并多种疾病或多重用药时,NOACs的使用存在较高出血风险,通过尝试减少单次剂量或调整给药次数的做法是否依然有效,仍缺乏临床研究证据。

3.NOACs的特异性拮抗剂虽已有上市,但价格昂贵,获取途径仍不够普及,其用药策略和方法仍需不断积累经验。[Idarucizumab(达比加群酯拮抗剂,中国已上市),Andexanet Alfa(利伐沙班拮抗剂,中国尚未上市)]

4.目前,临床上尚缺乏评价NOACs疗效和安全性的客观监测指标。常规凝血功能检测体现的治疗窗较宽,评价NOACs疗效、安全性的敏感性和特异性较差。近年来,一些新兴检测手段如抗-Xa因子浓度测定、蝰蛇毒凝血时间(ECT)、抗-IIa因子活性检测、校准稀释凝血酶时间(dTT),陆续应用于临床并指导特殊群体NOACs的剂量调整,但仍需进行不断临床实践、经验总结和大规模数据验证,以期找到评价NOACs疗效和安全性最佳检测方法,精准指导临床用药。

NOACs在特殊人群中的研究逐渐在开展,NOACs在临床使用的个体差异主要是因为CES1、ABCB1、CYP450、ABCG2等基因存在位点多态性。近年陆续有报道NOACs在西方人群中CES1、ABCB1基因多态性的研究,但缺乏亚洲人群的研究数据,期待NOACs基因组学在患者精准化医疗中发挥潜力和应用价值!

(供稿:汪芳北京医院)

汇聚匠人匠心
凝聚科研力量

Gather the ingenuity of craftsmen
Gather the strength of scientific research

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 23, Number 23 August 15, 2020

Administrative Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Hospital Association Suites
21st Floor, Jinqiu International Building,
No.6 Zhichun Road, Haidian District
Beijing 100080, China
Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
A907 Guangyi Building,
5 Guangyi Street,
Xicheng District, Beijing 100053, China

Academic Adviser

John Murtagh

Chairman

Li Changming

Vice-Chairman

Zhu Shanzhu Chen Bowen
Du Xueping Fu Hua

Editor-in-Chief

Yang Hui

Managing Director

Han Jianjun

Editing

Editorial Board of Journal of
Chinese General Practice
A907 Guangyi Building,
5 Guangyi Street,
Xicheng District, Beijing 100053, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
<http://www.chinagp.net>

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

Publication

Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
A907 Guangyi Building,
5 Guangyi Street,
Xicheng District, Beijing 100053, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

Printing

Bailide Colored Printing Co., Ltd.
Langfang

Distribution

Domestic Distributor:
Beijing Post Offices
Code No.80-258
Overseas Distributor:
China International Book Trading
Corporation
(P.O.Box 399 Beijing, China 100044)
Code No.M 5123

Price

RMB 15.00 Yuan

CSSN

ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R

Copyright © 2020 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 2863 **Community-based Management Recommendations of Patients with Decompensated Liver Cirrhosis**
CHEN Juan, YIN Xuehong, MENG Qinghua
- 2872 **Application and Challenge of Novel Oral Anticoagulants in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation**
LIU Yue, REN Yirong, ZHU Huolan, WANG Fang
- 2877 **Literature Review and Consideration of Factors Influencing Colorectal Cancer Screening in China**
AN Jinhui, SUN Zhiping, LI Yuntao, LU Xuemei, JI Guozhong
- 2883 **Efficacy and Mechanism of Simvastatin for Hematoma Absorption in an in Vitro Mouse Model of Intracerebral Hemorrhage**
WANG Ruonan, ZHAO Dexi, LIU Liming, NIU Ping, CUI Yan, WU Jiuru
- 2890 **Effect of Scavenger Receptor CD36 Gene Defect on Ambulatory Blood Pressure Rhythm and Metabolic Parameters in Patients with High-normal Blood Pressure**
ZHANG Aijun, GUO Hongwei, FENG Qiong, YANG Fang
- 2895 **Associations of Serum Adropin Level with Severity of Coronary Artery Disease and Slow Flow in Patients with Non-ST-elevation ACS**
LU Zhifeng, CHEN Ximing, WANG Shixiang
- 2901 **Comparative Study of Relationships of Pain with Dyskinesia and Quality of Life in Patients with Parkinson's Disease and Vascular Parkinsonism**
YANG Haiting, YOU Heyang, YANG Chen, WU Lei, DING Xiaoling
- 2908 **Clinical and Pathological Characteristics of ANCA-associated Vasculitis in Elderly Patients with Renal Immune Complex Deposition**
LIN Mengjie, BAI Peijin, CHEN Shizhi, ZHANG Jun, LI Yan, DING Xin, HE Jinxuan, ZHANG Yong
- 2913 **Correlation between Advanced Glycation End Products and Progression of Osteonecrosis of the Femoral Head**
PANG Fengxiang, CHEN Xiaojun, HE Xiaoming, SHEN Yingshan, YANG Fan, GONG Shuidi, CHEN Lixin, LI Weifeng, FANG Bin, HE Wei, WEI Qishi
- 2918 **Immune Reconstitution in Adult HIV/AIDS Patients after Long-term Antiretroviral Therapy**
TAN Qing, ZHOU Zhonghui, YAN Dongmei, LIU Huanxia, HE Shenghua
- 2923 **Effects of Chronic Disease Burden on Anxiety and Depression in Elderly Patients**
WANG Zhen, SUN Jing, ZHANG Youyang, LI Yuhang, MA Xiaoyu, MA Wenlin, LU Lijuan
- 2927 **Effect of Problem-solving Therapy on Anxiety, Depression and Self-management Ability in Patients with Gestational Diabetes Mellitus**
JIA Zhihui, ZHANG Xianxian, ZHANG Boya, ZHANG Lixia, CHENG Yuanzun
- 2933 **Effect of Information-Motivation-Behavioral Skills Model-based Health Education in Parents of Children with Depressive Disorders**
LU Heli, SUN Weiming, DONG Xiangli, GUO Ming, HUANG Xiaoqin, XU Xi, HU Feihu
- 2938 **Research Advance of Anxiety and Depression in Patient with Percutaneous Coronary Intervention**
WANG Juan, ZHANG Yulong, ZHONG Yi, LIU Zhiwei, LI Wenzheng, XIA Lei, QIAN Guangbing, LIU Huanzhong
- 2944 **High- and Low-viscosity Cement Vertebroplasty for Osteoporotic Vertebral Compression Fractures: a Systematic Review of 36 Randomized Controlled Clinical Trials**
ZHAO Jinlong, PAN Jianke, HUANG Hetao, HAN Yanhong, ZENG Lingfeng, LIANG Guihong, LIN Jiongtong, LI Jiahui, WU Ming, HOU Senrong, LIU Jun
- 2956 **Effect of Moxibustion with Ramie Threads Processed with the Zhuang Medicine on Serum Uric Acid and Joint Function in Patients with Gouty Arthritis: a Meta-analysis**
DENG Kaifeng, CHEN Rilun, LI Shuzhen, ZHU Shengwang, YAN Jiaxing, GAO Qianqian, MA Yinglu, ZHU Ying
- 2964 **Clinical Application of Genvoya® in Adult HIV/AIDS Patients**
TAN Qing, ZHOU Zhonghui, HE Shenghua
- 2969 **Application and Research Progress of Ozone in Clinical Pain Medicine**
WEI Yingcheng, LIANG Xiaohang, WU Xiaomei, HUANG Yecheng, QIN Xiyang, YANG Xian, ZHANG Xueping, WU Xi, YAN Jie, JIANG Jinwen, JIANG Bingyi, WU Xiaoyuan
- 2975 **Indications and Precautions of Intrathecal Drug Infusion Devices for the Treatment of Cancer Pain**
ZHAO Rui, YANG Liqiang
- 2981 **Prevalence Survey of Overweight, Obesity and Central Obesity among Community-living Residents in Beijing's Pinggu District**
ZHAO Zihou, KONG Xiangshuang, WANG Lianying, GUO Guangxia, LI Yufeng

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 21 * 2020-23