

ISSN 1007-9572  
CN 13-1222/R  
CODEN ZQYHAK

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国 全科 医学<sup>®</sup>

Volume 23 Number 20  
July 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

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



# 7.2020

2020年7月15日  
第23卷 第20期

ISSN 1007-9572



# 中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第647期 第23卷 第20期 2020年5月出版 2020年7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 Piterman David Legge  
Shane Thomas Colette Browning  
Hui Yang Geroge 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: zgqkyx@chinagp.net.cn

## 学术培训部

电话: 010-83115198

E-mail: qkyxpxb@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: zgqkyx@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 前沿聚焦 Cutting Edge

#### 急性主动脉夹层患者发病至到达首诊医院时间的调查研究

*Time Interval from Onset to First Hospital Admission in Patients with Acute Aortic Dissection*

肖亚茹, 黄素芳, 严丽, 邓娟, 何梅, 李咪琪, 周荃 2479

#### 主动脉夹层患者诊断延迟的研究进展

*Advances in Delayed Diagnosis in Patients with Dissection* 肖亚茹, 黄素芳, 严丽, 李咪琪, 周荃 2486

#### 主动脉夹层患者手术延迟的研究进展

*Advances in Delayed Surgery in Patients with Aortic Dissection*

肖亚茹, 黄素芳, 邓娟, 何梅, 李咪琪, 周荃 2492

### 论 著 Article

#### 合并症负担对早期非小细胞肺癌患者胸腔镜肺叶切除术后并发症的影响:

#### 一项倾向性评分匹配分析

*Association of Comorbidity Burden with Complications after Thoracoscopic Lobectomy in Early-stage Non-small Cell Lung Cancer: a Propensity-matched Analysis*

吕亚军, 黄艳红, 张久荣 2498

#### 基层医疗卫生人员应对气候变化健康风险的意愿与障碍及其影响因素研究

#### ——基于随机森林模型分析

*Influencing Factors of Primary Healthcare Practitioners' Perception and Barriers of Climate Change Response: Analysis Based on Random Forest Model*

王瑞欣, 杨廉平, 古德彬, 王佳敏, 陈少贤, 黄存瑞 2503

#### 精神分裂症患者病耻感与精神残疾的关系: 有调节的中介效应分析

*Schizophrenia Stigma and Mental Disability: Moderated Mediation Analysis*

毛英莹, 王伟梁, 李 辞, 刘丹, 周郁秋, 吕雨梅 2509

#### 精神分裂症患者发病前后饮酒行为与阳性和阴性症状量表评分的关联性研究

*Correlation between Drinking Behavior and PANSS Score in Schizophrenic Patients before and after Onset*

汪卫东, 刘震忠, 李文正, 姚献虎, 夏磊, 钟怡, 张志华 2514

#### 急性创伤性颈髓损伤后早期发生呼吸系统并发症的危险因素研究

*Risk Factors for Early Respiratory Complications after Acute Traumatic Cervical Spinal Cord Injury*

王 荣, 马鑫文, 杨涛, 刘岩路, 胡炜, 董振宇, 黄异飞 2520

## 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



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

扫描下方二维码关注  
《中国全科医学》官方微信

## 血清细胞黏附分子对脓毒症急性肾损伤的预测价值研究

*Prognostic Value of Serum Cell Adhesion Molecules in Septic Acute Kidney Injury*

..... 蒋伟, 张健锋, 李山峰, 姜岱山, 黄中伟 2525

## 痛风达标治疗效果的影响因素研究

*Factors Associated with Treat-to-target Therapies Effect for Gout*

..... 鹿雨冰, 王慧, 张敏敏, 魏华, 沈维干, 张育 2530

## 2010—2018年承德地区340例布鲁菌病患者临床诊疗情况分析研究

*Human Brucellosis in Chengde District from 2010 to 2018: Clinical Analysis of 340 Cases*

..... 苗光新, 高健, 张可欣, 王丽娜, 刘金霞 2536

## 超声下滑膜炎减轻对肿瘤坏死因子抑制剂治疗类风湿关节炎临床应答的影响研究

*Effect of Ultrasound-detected Improvement in Synovitis in Evaluating Clinical Response to Tumor Necrosis Factor*

*Inhibitor in Rheumatoid Arthritis Patients* ..... 谢立虎, 欧大明 2541

## 线粒体DNA D-loop区单核苷酸多态性与类风湿关节炎发病年龄的关系研究

*Single-nucleotide Polymorphism of Mitochondrial DNA Displacement Loop and Age-at-onset of Rheumatoid Arthritis*

..... 吴忱思, 郭占军, 彭晨星, 赖瑞雪, 张晓云 2546

## 医学循证 Evidence Based Medicine

### 内皮素拮抗剂治疗糖尿病肾病疗效和安全性的Meta分析

*Effect and Safety of Endothelin-receptor Antagonists for Diabetic Nephropathy: a Meta-analysis*

..... 袁文明, 李彬, 王凯, 程根阳, 窦艳娜, 赵占正 2552

### n-3多不饱和脂肪酸补充治疗改善儿童非酒精性脂肪肝代谢指标的Meta分析

*Supplementary Therapy with Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids Improves Metabolic Indices in Children with Non-*

*alcoholic Fatty Liver Disease: a Meta-analysis* ..... 胡臣玲, 史晓燕, 姚佳, 陈俊敏, 陈秋 2558

## 人群健康研究 Population Health Research

### 扬中市40~70岁居民主要慢性病患现状及影响因素分析

*Analysis on the Prevalence of Major Non-communicable Chronic Diseases and Its Influencing Factors among Adults*

*Aged 40-70 in Yangzhong City* ..... 冯祥, 华召来, 周琴, 施爱武, 钱东福 2564

### 广西壮族自治区乡镇卫生院严重精神障碍健康管理现状调查

*Situation of Health Managers for Severe Mental Disorders of Township Health Centers in Guangxi Zhuang Autonomous*

*Region* ..... 徐婷婷, 冯启明, 覃娴静, 彭蓉, 韦小飞, 陈发钦, 高洪达, 赵劲民 2571

### 低收入人群健康状况及卫生服务利用研究

*Health Status and Utilization of Health Services in Low-income People*

..... 李红美, 高原, 毛琪, 陈安琪, 徐爱军 2576

——我国网约车司机高血压患病现状及影响因素分析研究

Prevalence and Influencing Factors of Hypertension in Online Car-hailing Drivers in China

.....徐丽荣, 顾雪非, 李婷婷, 彭博, 吴妮娜 2582

——钢铁工人职业紧张与颈动脉粥样硬化关系的现况研究

Occupational Stress and Carotid Atherosclerosis among Steel Workers: a Cross-sectional Study

.....武建辉, 王海东, 王洁, 李晶, 张璐, 李小明, 袁聚祥 2589

临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

慢性阻塞性肺疾病合并奴卡菌感染三例临床及影像学分析

Clinical Characteristics and Radiological Analysis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with

Pulmonary Nocardiosis Infection: a Report of Three Cases .....王晓玲, 方凯, 吴嘉雯, 陈清勇 2594

新型STAT3基因突变致普通变异性免疫缺陷综合征一例报道及文献复习

Common Variable Immunodeficiency Associated with a Novel STAT3 Gene Mutation in Infants: a Case Report and

Literature Review .....徐梅先, 刘刚, 曹利静, 耿文锦, 郭艳梅 2599

乳腺癌皮肤转移患者误诊为皮脂腺囊肿伴感染一例诊断过程分析

Skin Metastasis of Breast Cancer Misdiagnosed as Sebaceous Cyst with Infection: a Case Report

.....李孝彬, 王斌 2604

《中国全科医学》稿约见官方网站www.chinapp.net杂志专区

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

【期刊基本参数】 CN13-1222/R\*1998\*t\*A4\*120\*zh\*p\*¥15.00\*23\*2020-20

本期责任编辑 崔莎 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 张小龙

匠人学术

——是什么在影响主动脉夹层患者的救治?

主动脉夹层(AD)首诊确诊率仅15%~43%,误诊率达16%~39%,18%~21%的患者到达医院前就已经死亡;未接受治疗的主动脉夹层患者在起病后24 h内死亡率可达25%,1周内死亡率超过50%。到底是什么在影响AD患者的救治?本期“前沿聚焦”栏目分析了AD患者在确定性治疗前的风险因素,让更多的AD患者在日益发展的治疗技术中公平获益。

院前延迟:通过横断面调查AD院前时间的现状发现,AD患者发病至到达首诊医院时间中位数为[70(36.5,150.0)]min,较国外的院前时间短;文化程度越低、自我感觉症状轻、无持续性疼痛、发病时身边的人采用非就医措施、非120入院方式、将发病归因于其他疾病的患者院前时间较长。

诊断延迟:对国内外AD诊断延迟的文献进行综述发现,AD患者发病到诊断的中位时间为5~29 h,首次入院到诊断的中位时间为1.5~4.5 h;深入分析影响因素发现:女性、转诊、有心脏手术史、首发症状为无痛或腹痛、心肌钙蛋白阳性、类似急性冠脉综合征的心电图改变、胸部X线检查未见纵隔增宽是导致诊断延迟的因素;患者有AD史、胸部和/或背部突然剧烈疼痛、伴有两侧血压和/或脉搏不对称诊断较为迅速。

手术延迟:对国内外关于手术延迟的文献综述后发现,急性AD手术患者从发病到手术的时间为8.5~123.1 h,首次入院到手术的时间为1.5~8.0 h,确诊到手术的时间为51 min~5 h;深入分析影响因素发现:非白种人、转诊(尤其是从非三级医疗机构上转)、有心脏手术史、无痛、有急性心力衰竭表现、术前做冠状动脉造影等是手术延迟的高危因素。

目前最大的AD数据库是国际主动脉夹层注册研究体系,这些研究集中在西方国家人群,而我国AD人群和西方国家是有差异的。国内于2011年成立了多中心Sino-RAD,希望更多心血管外科中心的加入,以构建更完善的大数据背景下的国内AD数据库,以促进AD患者在救治过程中公平获益。

(供稿:黄素芳,华中科技大学同济医学院附属同济医院)

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 20 July 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

- 2479 **Time Interval from Onset to First Hospital Admission in Patients with Acute Aortic Dissection**  
XIAO Yaru, HUANG Sufang, YAN Li, DENG Juan, HE Mei, LI Miqi, ZHOU Quan
- 2486 **Advances in Delayed Diagnosis in Patients with Aortic Dissection**  
XIAO Yaru, HUANG Sufang, YAN Li, LI Miqi, ZHOU Quan
- 2492 **Advances in Delayed Surgery in Patients with Aortic Dissection**  
XIAO Yaru, HUANG Sufang, DENG Juan, HE Mei, LI Miqi, ZHOU Quan
- 2498 **Association of Comorbidity Burden with Complications after Thoracoscopic Lobectomy in Early-stage Non-small Cell Lung Cancer:a Propensity-matched Analysis**  
LYU Yajun, HUANG Yanhong, ZHANG Jiurong
- 2503 **Influencing Factors of Primary Healthcare Practitioners' Perception and Barriers of Climate Change Response: Analysis Based on Random Forest Model**  
WANG Ruixin, YANG Lianping, GU Debin, WANG Jiamin, CHEN Shaoxian, HUANG Cunrui
- 2509 **Schizophrenia Stigma and Mental Disability:Moderated Mediation Analysis**  
MAO Yingying, WANG Weiliang, LI Ci, LIU Dan, ZHOU Yuqiu, LYU Yumei
- 2514 **Correlation between Drinking Behavior and PANSS Score in Schizophrenic Patients before and after Onset**  
WANG Weidong, LIU Huanzhong, LI Wenzheng, YAO Xianhu, XIA Lei, ZHONG Yi, ZHANG Zhihua
- 2520 **Risk Factors for Early Respiratory Complications after Acute Traumatic Cervical Spinal Cord Injury**  
WANG Rong, MA Xinwen, YANG Tao, LIU Yanlu, HU Wei, DONG Zhenyu, HUANG Yifei
- 2525 **Prognostic Value of Serum Cell Adhesion Molecules in Septic Acute Kidney Injury**  
JIANG Wei, ZHANG Jianfeng, LI Shanfeng, JIANG Daishan, HUANG Zhongwei
- 2530 **Factors Associated with Treat-to-target Therapies Effect for Gout**  
PANG Yubing, WANG Hui, ZHANG Minmin, WEI Hua, SHEN Weigan, ZHANG Yu
- 2536 **Human Brucellosis in Chengde District from 2010 to 2018: Clinical Analysis of 340 Cases**  
MIAO Guangxin, GAO Jian, ZHANG Kexin, WANG Lina, LIU Jinxia
- 2541 **Effect of Ultrasound-detected Improvement in Synovitis in Evaluating Clinical Response to Tumor Necrosis Factor Inhibitor in Rheumatoid Arthritis Patients**  
XIE Lihu, OU Daming
- 2546 **Single-nucleotide Polymorphism of Mitochondrial DNA Displacement Loop and Age -at -onset of Rheumatoid Arthritis**  
WU Chensi, GUO Zhanjun, PENG Chenxing, LAI Ruixue, ZHANG Xiaoyun
- 2552 **Effect and Safety of Endothelin-receptor Antagonists for Diabetic Nephropathy: a Meta-analysis**  
YUAN Wenming, LI Bin, WANG Kai, CHENG Genyang, DOU Yanna, ZHAO Zhanzheng
- 2558 **Supplementary Therapy with Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids Improves Metabolic Indices in Children with Non-alcoholic Fatty Liver Disease: a Meta-analysis**  
HU Chenling, SHI Xiaoyan, YAO Jia, CHEN Junmin, CHEN Qiu
- 2564 **Analysis on the Prevalence of Major Non-communicable Chronic Diseases and Its Influencing Factors among Adults Aged 40-70 in Yangzhong City**  
FENG Xiang, HUA Zhaolai, ZHOU Qin, SHI Aiwei, QIAN Dongfu
- 2571 **Situation of Health Managers for Severe Mental Disorders of Township Health Centers in Guangxi Zhuang Autonomous Region**  
XU Tingting, FENG Qiming, QIN Xianjing, PENG Rong, WEI Xiaofei, CHEN Faqin, GAO Hongda, ZHAO Jinmin
- 2576 **Health Status and Utilization of Health Services in Low-income People**  
LI Hongmei, GAO Yuan, MAO Qi, CHEN Anqi, XU Aijun
- 2582 **Prevalence and Influencing Factors of Hypertension in Online Car-hailing Drivers in China**  
XU Lirong, GU Xuefei, LI Tingting, PENG Bo, WU Nina
- 2589 **Occupational Stress and Carotid Atherosclerosis among Steel Workers: a Cross-sectional Study**  
WU Jianhui, WANG Haidong, WANG Jie, LI Jing, ZHANG Lu, LI Xiaoming, YUAN Juxiang
- 2594 **Clinical Characteristics and Radiological Analysis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with Pulmonary Nocardiosis Infection: a Report of Three Cases**  
WANG Xiaoling, FANG Kai, WU Jiawen, CHEN Qingyong
- 2599 **Common Variable Immunodeficiency Associated with a Novel STAT3 Gene Mutation in Infants:a Case Report and Literature Review**  
XU Meixian, LIU Gang, CAO Lijing, GENG Wenjin, GUO Yanmei
- 2604 **Skin Metastasis of Breast Cancer Misdiagnosed as Sebaceous Cyst with Infection:a Case Report**  
LI Xiaobin, WANG Bin

【 Serial Parameters 】 CN13-1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥ 15.00 \*23\* 2020-20