

CHINESE

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

GENERAL
PRACTICE

中国全科医学[®]

ZHONGGUO
QUANKEYIXUE

Volume 21 Number 18

June 2018

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

中华人民共和国国家
卫生和计划生育委员会 主管
中国医院协会 主办
中国全科医学杂志社

ISSN 1007-9572



6.2018

2018年6月20日
第21卷 第18期

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第573期 第21卷 第18期 2018年6月20日出版



中国全科
医学杂志



中国全科医学
学术平台

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办

中国医院协会
100013北京市海淀区复兴路28号
解放军总医院内老南楼311室
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 杨辉

主编

韩建军

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

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: zgqkyx@chinagp.net.cn

印刷

廊坊市佰利得彩印制版有限公司

发行

国内: 北京市报刊发行局
邮发代号: 80-258
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

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

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
E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn

目次 CONTENTS

证据·标准·指南 Evidence·Standard·Guide

从中国心血管病报告看全科医生如何利用好指南

How do General Practitioners Take Advantage of Guidelines: an Analysis Based on

China's Cardiovascular Disease Report.....段红艳, 王勇, 刘晓宇, 王留义 2143

2018年AACE/ACE《2型糖尿病综合管理策略》更新与解读

Interpretation of the Consensus Statement by the AACE/ACE on the Comprehensive Type 2 Diabetes

Management Algorithm—2018李舍予 2148

《中国2型糖尿病自我管理处方专家共识(2017年版)》解读

Interpretation of Expert Consensus on Self-management Prescriptions for Type 2 Diabetes in China (2017)

.....张小倩, 姜天, 高玲玲, 章秋 2152

大气污染与卒中中相关研究的流行病学证据解读

Review of Epidemiological Evidences for Association between Air Pollution and Stroke江滨 2156

论著 Original Research

远隔缺血后适应治疗对缺血性卒中患者神经功能保护作用的临床研究

Remote Ischemic Postconditioning for Improving the Neurological Function of Patients with Ischemic Stroke

.....王心颖, 丁文婷, 鲍双振, 高倩, 魏琰, 崔永健 2163

高龄严重急性失代偿性心力衰竭患者发生肾功能恶化的影响因素分析

及肾功能恶化对其预后的预测价值研究

Influencing Factors for Worsening Renal Function and Its Role in Predicting the Short-term Outcome

among Very Old Patients with Severe Acute Decompensated Heart Failure

.....伊双燕, 骆雷鸣, 付士辉, 赵韶盼, 孙玉青, 赵晓茜 2167

急性基底动脉闭塞患者血管内支架机械取栓治疗的临床效果研究

Clinical Efficacy of Endovascular Mechanical Thrombectomy with Retrieable Stents for Acute Basilar

Artery Occlusion于江华, 史志勤, 苏旭东, 李鑫, 陈瑞卿, 赵立明,

尹闯场, 刘增品, 檀国军, 赵博, 朱梦楚, 冯晓红 2173

编委及青年编委

于晓松	于德华	王 仲
王 爽	王 崑	王 斌
王以新	王永晨	王拥军
王荣英	王晓娟	王海军
王家骥	王朝昕	方力争
尹朝霞	卢祖洵	冯 玫
毕 齐	朱月伟	任菁菁
刘 芳	刘文虎	刘梅颜
刘朝杰	刘薇薇	江 滨
许顶立	许明智	孙 涛
孙子林	孙晓明	杜心如
杜亚平	杜兆辉	杜雪平
李 勇	李 梅	李 燕
李士雪	李大拔 (香港)	
李双庆	李连喜	李舍予
李虹伟	杨文秀	杨光燃
杨颖华	杨慧霞	吴 江
吴 浩	吴群红	邱卫黎
何 仲	何 坪	辛德莉
汪 芳	汪志良	沈 洪
迟宝荣	迟春花	张 昭
张 瑾	张开金	张丹霞
张石革	张纾难	张建中
张祥建	张新超	陆 媛
陈博文	陈瑞珍	林海南
官世海 (澳门)		易春涛
周 菁	周仲华	周荣斌
孟庆华	赵东宝	赵光斌
胡大一	施 榕	祝璿珠
骆雷鸣	秦江梅	项志敏
袁申元	袁勇贵	贾建国
夏俊杰	顾 媛	倪家骧
徐国平	高 莹	高旭光
高喜莲	郭 清	郭 媛
郭艺芳	郭航远	郭爱民
唐国宝	龚 涛	崔树起
宣宇威	章 秋	章振林
梁万年	韩一平	韩琤琤
曾广加 (香港)		傅 华
谢祥鳌	路孝琴	鲍 勇
蔺 莉	颜 青	潘志刚

(以上按姓氏笔画排序)

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

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

本刊2018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

血浆脑钠肽联合氨基末端脑钠肽前体与常规心功能指标

对心脏外科瓣膜置换术患者预后的预测价值研究

Plasma BNP Combined with NT-proBNP versus Routine Cardiac Function Parameters for Predicting

Postoperative Prognosis in Patients with Heart Valve Replacement Surgery: a Comparative Study

..... 谭今, 于涛, 黄克力, 刘科, 杨倩 2179

增生硬化性IgA肾病伴贫血患者的临床病理特征及预后研究

Clinicopathological Features and Prognosis in Patients with Proliferative and Sclerosing IgA Nephropathy

with Anemia 程根阳, 王云, 袁文明, 张丽洁, 肖静, 赵占正 2185

染色体8q拷贝数变异与肝细胞癌患者术后总生存期的相关性及其靶基因筛选

Association of Chromosome 8q Copy Number Aberration with Postoperative Overall Survival of Patients

with Hepatocellular Carcinoma and Screening of Potential Target Genes

..... 赵昆, 徐菊英, 许青, 朱忠政 2190

恶性腹膜间皮瘤患者预后影响因素研究

Investigation of the Prognostic Factors in Malignant Peritoneal Mesothelioma

..... 梁育飞, 郑国启, 李春英, 孙宁宁, 郭忠建 2196

社区卫生服务平台 Local Community Health Service

Kano模型在区域脑卒中人群服务模式建立中的探索与实践

Development and Regional Performance Examination of a Kano Model-based Service Pattern

for the Stroke Population: an Exploratory Study 顾竞春, 李勤, 顾怡勤 2201

北京市基层医疗卫生机构经常性卫生费用分析

Recurrent Health Expenses in Primary Healthcare Institutions in Beijing

..... 赵璇, 蒋艳, 满晓玮, 赵丽颖, 谢其鑫, 程薇 2209

重点人群关注 Focus Groups

过敏性鼻炎患儿生存质量调查及其影响因素分析

Status and Associated Factors of Quality of Life in Children with Allergic Rhinitis

..... 李科琼, 李静, 张玲玲, 袁轲 2216

胎龄≤34周的汉族早产儿脐带血内皮型一氧化氮合成酶基因多态性

及其与早产儿主要并发症的关系研究

Gene Polymorphisms of Nitric Oxide Synthase in Endothelial Cells of Umbilical Cord Vessels

and Major Complications among Han Premature Infants of ≤34 Weeks' Gestational Age

..... 常绍鸿, 栾斌, 张卫星 2222

临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

肾综合征出血热55例临床特征分析

Clinical Features of Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome: an Analysis of 55 Cases

董欣, 孙同文, 李亚辉, 余言午, 万有栋, 丁显飞 2227

以尿崩症为首表现的垂体转移性肿瘤临床特征分析

Clinical Characteristics of Pituitary Metastasis with Diabetes Insipidus as the Initial Manifestation

王诺金, 张楠, 邓大同, 唐松涛, 章秋 2231

儿童Williams-Beuren综合征九例临床分析

Clinical Analysis of 9 Cases of Pediatric Williams-Beuren Syndrome

黄琴蓉, 肖农, 陈玉霞, 刘玲, 江伟, 侯雪勤, 冯英, 张婷 2238

全科医生技能发展 General Practitioner Competencies

双源CT扫描模式下间接CT静脉造影低能量与低千伏成像技术图像对比分析

Comparison of Low-kiloelectron Volt Monochromatic Images and Low-tube-voltage Images

at Indirect Computed Tomography Venography with Dual-source Dual-energy CT

张斌, 陆海华, 周煜奇, 张玲芳, 曹玉林 2242

儿童小肠淋巴管扩张症三例CT及MRI影像特点分析

CT and MRI Features of Intestinal Lymphangiectasia: an Analysis of 3 Cases

潘海鹏, 劳群, 费正华, 赖灿 2246

新进展 Cutting Edge

维持性血液透析尿毒症患者的预后及其危险因素研究进展

Recent Advances in the Prognosis and Associated Risk Factors in Uremic Patients with

Maintenance Hemodialysis 谷卉, 杜晓刚 2252

幽门螺杆菌菌株特异性与胃癌关系研究进展

Advances in the Association of Helicobacter Pylori Strain Specificity with Gastric Cancer

徐佳升, 王彪, 谢川 2258

患者导航对低收入癌症患者诊疗依从性影响的研究进展

Recent Advances in the Influence of Patient Navigation on the Adherence to Diagnosis

and Treatment among Low-income Cancer Patients 张璟, 刘东玲 2263

《中国全科医学》稿约见第21卷第1期目次前页

Authors Information-VOL.21-NO.1-The preceding page of contents

【期刊基本参数】 CN13-1222/R*1998*t*A4*120*zh*p*¥15.00*23*2018-18

本期责任编辑 崔丽红 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 赵跃翠

贯彻全科医学理念 践行全科医疗

——可及性照顾

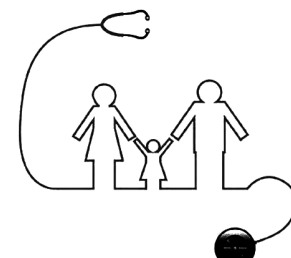
家庭医学的基本原则包括可及性照顾、连续性照顾、综合性照顾、协调性照顾和基于实际情况、背景下的照顾。本期特为大家介绍可及性照顾的相关定义及其意义,以期帮助大家再次深入理解其含义。

可及性照顾是获取所需医疗保障的能力,包括学习患者如何使用医疗保障系统以及影响患者选择医疗服务的因素。可及性照顾分为可及性应急照顾、可及性预防照顾、可及性慢性病照顾和可及性专科、医院、技术照顾。所以,对可及性照顾的理解不应只包括医疗室基础的照顾,还应包括工作以外的照顾、医院照顾、家庭照顾等。

虽然可及性照顾并非决定人群健康的最重要因素,但其对于患者的有益之处却是肯定的。所以可及性照顾对人群健康还是很重要的,表现在以下几点:(1)预防服务中的可及性照顾类型与患病率和病死率的下降程度的关系是明显的,如免疫和产前照顾。(2)可及性照顾在某些慢性病照顾过程中,有助于减少疾病伤害及延长生命,如对高血压和结核病控制的措施。(3)基层保障可以降低住院率,而且很可能降低健康照顾的费用。许多研究表明,在基层保健做得不好的地区,慢性病的住院率高。

(4)许多数据表明,可及性照顾与患者对照顾的满意程度有关,这种相关性也是为什么应用正在实施的照顾来评价可及性的标准,所以“优秀”的可及性照顾可以使患者和第三方付款者均感到高兴。患者病情与其心情的关系有待讨论,但可及性照顾对于健康照顾的重要作用却是明显的。

全科医生在实践中应该仔细研究并理解限制患者得到其应得到的照顾的障碍,更重要的是研究患者过度应用医疗照顾的原因以及如何对其进行管理并调整。



Accessibility Care

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 18 June 20, 2018

Administrative Institution

National Health and Family Planning
Commission, P.R.C

Sponsor

Chinese Hospital Association
Room 311, Old South Building,
Chinese PLA General Hospital,
28 Fuxing Road, Haidian District,
Beijing 100013, 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
Yang Hui

Editor-in-Chief

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 © 2018 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 2143 **How do General Practitioners Take Advantage of Guidelines: an Analysis Based on China's Cardiovascular Disease Report**
DUAN Hong-yan, WANG Yong, LIU Xiao-yu, WANG Liu-yi
- 2148 **Interpretation of the Consensus Statement by the AACE/ACE on the Comprehensive Type 2 Diabetes Management Algorithm—2018**
LI She-yu
- 2152 **Interpretation of Expert Consensus on Self-management Prescriptions for Type 2 Diabetes in China (2017)**
ZHANG Xiao-qian, JIANG Tian, GAO Ling-ling, ZHANG Qiu
- 2156 **Review of Epidemiological Evidences for Association between Air Pollution and Stroke**
JIANG Bin
- 2163 **Remote Ischemic Postconditioning for Improving the Neurological Function of Patients with Ischemic Stroke**
WANG Xin-ying, DING Wen-ting, BAO Shuang-zhen, GAO Qian, WEI Yan, CUI Yong-jian
- 2167 **Influencing Factors for Worsening Renal Function and Its Role in Predicting the Short-term Outcome among Very Old Patients with Severe Acute Decompensated Heart Failure**
YI Shuang-yan, LUO Lei-ming, FU Shi-hui, ZHAO Shao-pan, SUN Yu-qing, ZHAO Xiao-qian
- 2173 **Clinical Efficacy of Endovascular Mechanical Thrombectomy with Retrievable Stents for Acute Basilar Artery Occlusion**
YU Jiang-hua, SHI Zhi-qin, SU Xu-dong, LI Xin, CHEN Rui-qing, ZHAO Li-ming, YIN Kuo-chang, LIU Zeng-pin, TAN Guo-jun, ZHAO Bo, ZHU Meng-chu, FENG Xiao-hong
- 2179 **Plasma BNP Combined with NT-proBNP versus Routine Cardiac Function Parameters for Predicting Postoperative Prognosis in Patients with Heart Valve Replacement Surgery: a Comparative Study**
TAN Jin, YU Tao, HUANG Ke-li, LIU Ke, YANG Qian
- 2185 **Clinicopathological Features and Prognosis in Patients with Proliferative and Sclerosing IgA Nephropathy with Anemia**
CHENG Gen-yang, WANG Yun, YUAN Wen-ming, ZHANG Li-jie, XIAO Jing, ZHAO Zhan-zheng
- 2190 **Association of Chromosome 8q Copy Number Aberration with Postoperative Overall Survival of Patients with Hepatocellular Carcinoma and Screening of Potential Target Genes**
ZHAO Kun, XU Ju-ying, XU Qing, ZHU Zhong-zheng
- 2196 **Investigation of the Prognostic Factors in Malignant Peritoneal Mesothelioma**
LIANG Yu-fei, ZHENG Guo-qi, LI Chun-ying, SUN Ning-ning, GUO Zhong-jian
- 2201 **Development and Regional Performance Examination of a Kano Model-based Service Pattern for the Stroke Population: an Exploratory Study**
GU Jing-chun, LI Qin, GU Yi-qin
- 2209 **Recurrent Health Expenses in Primary Healthcare Institutions in Beijing**
ZHAO Xuan, JIANG Yan, MAN Xiao-wei, ZHAO Li-ying, XIE Qi-xin, CHENG Wei
- 2216 **Status and Associated Factors of Quality of Life in Children with Allergic Rhinitis**
LI Ke-qiong, LI Jing, ZHANG Ling-ling, YUAN Ke
- 2222 **Gene Polymorphisms of Nitric Oxide Synthase in Endothelial Cells of Umbilical Cord Vessels and Major Complications among Han Premature Infants of ≤ 34 Weeks' Gestational Age**
CHANG Shao-hong, LUAN Bin, ZHANG Wei-xing
- 2227 **Clinical Features of Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome: an Analysis of 55 Cases**
DONG Xin, SUN Tong-wen, LI Ya-hui, YU Yan-wu, WAN You-dong, DING Xian-fei
- 2231 **Clinical Characteristics of Pituitary Metastasis with Diabetes Insipidus as the Initial Manifestation**
WANG Nuo-jin, ZHANG Nan, DENG Da-tong, TANG Song-tao, ZHANG Qiu
- 2238 **Clinical Analysis of 9 Cases of Pediatric Williams-Beuren Syndrome**
HUANG Qin-rong, XIAO Nong, CHEN Yu-xia, LIU Ling, JIANG Wei, HOU Xue-qin, FENG Ying, ZHANG Ting
- 2242 **Comparison of Low-kiloelectron Volt Monochromatic Images and Low-tube-voltage Images at Indirect Computed Tomography Venography with Dual-source Dual-energy CT**
ZHANG Bin, LU Hai-hua, ZHOU Yu-qi, ZHANG Ling-fang, CAO Yu-lin
- 2246 **CT and MRI Features of Intestinal Lymphangiectasia: an Analysis of 3 Cases**
PAN Hai-peng, LAO Qun, FEI Zheng-hua, LAI Can
- 2252 **Recent Advances in the Prognosis and Associated Risk Factors in Uremic Patients with Maintenance Hemodialysis**
GU Hui, DU Xiao-gang

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥ 15.00 * 23 * 2018-18