

世界华人消化杂志®

**WORLD CHINESE
JOURNAL OF DIGESTOLOGY**

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

2018 年 6 月 18 日 第 26 卷 第 17 期 (Volume 26 Number 17)



17/2018

ISSN 1009-3079



9 771009 307056

《世界华人消化杂志》是一本高质量的同行评议, 开放获取和在线出版的学术刊物. 本刊被美国《化学文摘(Chemical Abstracts, CA)》, 荷兰《医学文摘库/医学文摘(EMBASE/Excerpta Medica, EM)》和俄罗斯《文摘杂志(Abstract Journal, AJ)》数据库收录.



述评

- 1015 肠道准备患者舒适度的研究进展

王霞, 朱秀琴

- 1022 七味白术散对菌群失调腹泻肠道微生态的调节作用

刘娅薇, 惠华英, 谭周进

基础研究

- 1029 溪黄草黄酮对肝癌细胞增殖, 迁移和侵袭的影响及相关机制

李晨瑜, 张喜红

临床研究

- 1036 基质金属蛋白酶-9、富含半胱氨酸的酸性分泌蛋白检测在原发性肝癌严重程度和预后评估中的价值分析

杨建村

- 1044 有消化道症状糖尿病患者近端胃功能与血糖的关系

张月霞, 蓝宇

- 1049 高脂血症性急性胰腺炎患者进行早期降脂治疗的临床效果

覃艳琼, 沈莹, 万鸿

- 1056 结直肠癌组织中Cyr61和NF- κ B p65的表达及其临床病理意义

吴安定, 万里鹏, 覃艳琼

文献综述

- 1064 应激在肠易激综合征致病机制中的作用

王玉婷, 许文燮

研究快报

- 1071 幽门螺杆菌对于溃疡性结肠炎发生发展的临床意义

葛永芳, 管鑫, 姜相君

临床实践

- 1077 家庭亲密度和适应性对肠造口患儿心理弹性的影响

金琳华, 蒋晓燕

消 息

- 1028 《世界华人消化杂志》栏目设置
1048 《世界华人消化杂志》外文字符标准
1063 《世界华人消化杂志》正文要求
1076 《世界华人消化杂志》性质、刊登内容及目标
1082 《世界华人消化杂志》修回稿须知

封面故事

孙文兵, 外科学博士, 主任医师, 教授, 博士生导师, 100043, 北京市石景山区京原路5号, 首都医科大学附属北京朝阳医院西院肝胆胰脾外科. 从事肝胆胰脾外科的临床和实验研究33年, 是北京市肝胆胰脾外科知名专家团队带头人, 北京市肝肿瘤射频消融培训基地负责人, 北京市石景山区医学重点学科负责人, 国内外首个肝血管瘤射频消融治疗专家共识负责人, 制定我国原发性肝癌消融治疗规范指南的专家组成员, 四项国家自然科学基金等多项课题的负责人. 发表SCI论文36篇, 国内期刊论文256余篇, 获全军科技进步二等奖和全军医疗成果二等奖各一项, 获全军科技进步三等奖一项. 2002年被解放军总后勤部评为科技新星, 2009年被评为首批北京市卫生系统高层次技术人才, 2016年获北京市二级教授和“名医”称号.

本期责任人

编务 李香; 送审编辑 崔丽君; 组版编辑 张砚梁; 英文编辑 王天奇; 责任编辑 崔丽君; 形式规范审核编辑部主任 马亚娟; 最终清样审核总编辑 马连生

世界华人消化杂志

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

吴阶平 题写封面刊名

陈可冀 题写版权刊名

(旬刊)

创 刊 1993-01-15

改 刊 1998-01-25

出 版 2018-06-18

原刊名 新消化病学杂志

期刊名称

世界华人消化杂志

国际标准连续出版物号

ISSN 1009-3079 (print) ISSN 2219-2859 (online)

主编

程英升, 教授, 200233, 上海市, 上海交通大学附属第六人民医院放射科

党双锁, 教授, 710004, 陕西省西安市, 西安交通大学医学院第二附属医院感染科

江学良, 教授, 250031, 山东省济南市, 中国人民解放军济南军区总医院消化科

刘连新, 教授, 150001, 黑龙江省哈尔滨市, 哈尔滨医科大学第一临床医学院普外科

刘占举, 教授, 200072, 上海市, 同济大学附属第十人民医院消化内科

吕宾, 教授, 310006, 浙江省杭州市, 浙江中医药大学附属医院(浙江省中医院)消化科

马大烈, 教授, 200433, 上海市, 中国人民解放军第二军医大学附属长海医院病理科

王俊平, 教授, 030001, 山西省太原市, 山西省人民医院消化科

王小众, 教授, 350001, 福建省福州市, 福建医科大学附属协和医院消化内科

姚登福, 教授, 226001, 江苏省南通市, 南通大学附属医院临床医学研究中心

张宗明, 教授, 100073, 北京市, 首都医科大学北京电力医院普外科

编辑委员会

编辑委员会成员在线名单, 详见:

<http://www.wjgnet.com/1009-3079/editorialboard.htm>

编辑部

马亚娟, 主任

《世界华人消化杂志》编辑部

Baishideng Publishing Group Inc

7901 Stoneridge Drive, Suite 501, Pleasanton, CA 94588, USA

Fax: +1-925-223-8242

Telephone: +1-925-223-8243

E-mail: wjgd@wjgnet.com

<http://www.wjgnet.com>

出版

百世登出版集团有限公司

Baishideng Publishing Group Inc

7901 Stoneridge Drive, Suite 501, Pleasanton, CA 94588, USA

Fax: +1-925-223-8242

Telephone: +1-925-223-8243

E-mail: bpgoffice@wjgnet.com

<http://www.wjgnet.com>

制作

北京百世登生物医学科技有限公司

100025, 北京市朝阳区东四环中路

62号, 远洋国际中心D座903室

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

《世界华人消化杂志》是一本高质量的同行评议, 开放获取和在线出版的学术刊物. 本刊被美国《化学文摘(Chemical Abstracts, CA)》、荷兰《医学文摘库/医学文摘(EMBASE/Excerpta Medica, EM)》、俄罗斯《文摘杂志(Abstract Journal, AJ)》数据库收录.

《世界华人消化杂志》正式开通了在线办公系统(<https://www.baishideng.com>), 所有办公流程一律可以在线进行, 包括投稿、审稿、编辑、审读, 以及作者、读者和编者之间的信息反馈交流.

特别声明

本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部和本刊编委会的观点, 除非特别声明. 本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换.

定价

每期90.67元 全年36期3264.00元

© 2018 Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

Contents

Volume 26 Number 17 June 18, 2018

EDITORIAL

- 1015 Research progress on patient comfort during bowel preparation
Wang X, Zhu XQ
- 1022 Regulatory effect of Qiwei Baizhu powder on intestinal microecology in patients with dysbacteria associated diarrhea
Liu YW, Hui HY, Tan ZJ

BASIC RESEARCH

- 1029 Effects of flavonoids from *Rabdosia serra* (Maxim.) Hara on proliferation, migration, and invasion of hepatocellular carcinoma cells
Li CY, Zhang XH

CLINICAL RESEARCH

- 1036 Value of matrix metalloproteinase-9 and secreted protein acidic and rich in cysteine in evaluation of severity and prognosis of primary liver cancer
Yang JC
- 1044 Relationship between proximal gastric function and blood glucose in diabetic patients with and without gastrointestinal symptoms
Zhang YX, Lan Y
- 1049 Clinical effects of early lipid-lowering therapy in patients with hyperlipidemic acute pancreatitis
Qin YQ, Shen Y, Wan H
- 1056 Clinicopathologic significance of Cyr61 and NF- κ B p65 expression in colorectal adenocarcinoma
Wu AD, Wan LP, Qin YQ

REVIEW

- 1064 Role of stress in pathophysiology of irritable bowel syndrome
Wang YT, Xu WX

RAPID COMMUNICATION

- 1071 Clinical significance of *Helicobacter pylori* in the growth of ulcerative colitis
Ge YF, Guan X, Jiang XJ

CLINICAL PRACTICE

- 1077 Influence of family intimacy and adaptability on mental elasticity of children with intestinal stoma
Jin LH, Jiang XY

Contents

World Chinese Journal of Digestology
Volume 26 Number 17 June 18, 2018

COVER

Editorial Board Member of *World Chinese Journal of Digestology*, Wen-Bing Sun, Professor, Chief Physician, Director, Department of Hepatobiliary, Pancreatic and Splenic Surgery, Affiliated Chaoyang Hospital of Capital Medical University, 5 Jingyuan Avenue, Shijingshan District, Beijing 100043, China

Indexed/Abstracted by

Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica, Abstract Journals, and Scopus.

RESPONSIBLE EDITORS FOR THIS ISSUE

Assistant Editor: *Xiang Li* Review Editor: *Li-Jun Cui* Electronic Editor: *Yan-Liang Zhang* English Language Editor: *Tian-Qi Wang* Editor-in-Charge: *Li-Jun Cui* Proof Editor: *Ya-Juan Ma* Layout Reviewer: *Lian-Sheng Ma*

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

Founded on January 15, 1993

Renamed on January 25, 1998

Publication date June 18, 2018

NAME OF JOURNAL

World Chinese Journal of Digestology

ISSN

ISSN 1009-3079 (print) ISSN 2219-2859 (online)

EDITOR-IN-CHIEF

Ying-Sheng Cheng, Professor, Department of Radiology, Sixth People's Hospital of Shanghai Jiaotong University, Shanghai 200233, China

Shuang-Suo Dang, Professor, Department of Infectious Diseases, the Second Affiliated Hospital of Medical School of Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710004, Shaanxi Province, China

Xue-Liang Jiang, Professor, Department of Gastroenterology, General Hospital of Jinan Military Command of Chinese PLA, Jinan 250031, Shandong Province, China

Lian-Xin Liu, Professor, Department of General Surgery, the First Clinical Medical College of Harbin Medical University, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China

Zhan-Ju Liu, Professor, Department of Gastroenterology, Shanghai Tenth People's Hospital, Tongji University, Shanghai 200072, China

Bin Lv, Professor, Department of Gastroenterology, the First Affiliated Hospital of Zhejiang Chinese Medical University, Hangzhou 310006, Zhejiang Province, China

Da-Lie Ma, Professor, Department of Pathology, Changhai Hospital, the Second Military Medical University of Chinese PLA, Shanghai 200433, China

Jun-Ping Wang, Professor, Department of Gastroenterology, People's Hospital of Shanxi, Taiyuan 030001, Shanxi Province, China

Xiao-Zhong Wang, Professor, Department of Gastroenterology, Union Hospital, Fujian Medical University, Fuzhou 350001, Fujian Province, China

Deng-Fu Yao, Professor, Clinical Research Center, Affiliated Hospital of Nantong University, Nantong 226001, Jiangsu Province, China

Zong-Ming Zhang, Professor, Department of General Surgery, Beijing Electric Power Hospital, Capital Medical University, Beijing 100073, China

EDITORIAL BOARD MEMBERS

All editorial board members resources online at <http://www.wjgnet.com/1009-3079/editorialboard.htm>

EDITORIAL OFFICE

Ya-Juan Ma, Director

World Chinese Journal of Digestology

Baishideng Publishing Group Inc

7901 Stoneridge Drive, Suite 501, Pleasanton, CA 94588, USA

Fax: +1-925-223-8242

Telephone: +1-925-223-8243

E-mail: wjcd@wjgnet.com

<http://www.wjgnet.com>

PUBLISHER

Baishideng Publishing Group Inc

7901 Stoneridge Drive, Suite 501, Pleasanton, CA 94588, USA

Fax: +1-925-223-8242

Telephone: +1-925-223-8243

E-mail: bpgoffice@wjgnet.com

<http://www.wjgnet.com>

PRODUCTION CENTER

Beijing Baishideng BioMed Scientific Co., Limited Room 903, Building D, Ocean International Center, No. 62 Dongsihuan Zhonglu, Chaoyang District, Beijing 100025, China

Telephone: +86-10-85381892

Fax: +86-10-85381893

PRINT SUBSCRIPTION

RMB 90.67 Yuan for each issue

RMB 3264 Yuan for one year

COPYRIGHT

© 2018 Baishideng Publishing Group Inc. Articles published by this open access journal are distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-commercial License, which permits use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non commercial and is otherwise in compliance with the license.

SPECIAL STATEMENT

All articles published in journals owned by the Baishideng Publishing Group (BPG) represent the views and opinions of their authors, but not the views, opinions or policies of the BPG, except where otherwise explicitly indicated.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Full instructions are available online at <http://www.wjgnet.com/1009-3079/Nav/36>. If you do not have web access, please contact the editorial office.

家庭亲密度和适应性对肠造口患儿心理弹性的影响

金琳华, 蒋晓燕

金琳华, 蒋晓燕, 浙江省诸暨市中心医院小儿科 浙江省诸暨市 311800

金琳华, 主管护师, 研究方向为儿科护理.

作者贡献分布: 金琳华负责课题设计与论文撰写; 蒋晓燕负责资料收集与数据分析.

通讯作者: 金琳华, 主管护师, 311800, 浙江省诸暨市暨阳街道朱公路98号, 浙江省诸暨市中心医院小儿科. nietu629852@163.com

收稿日期: 2018-04-09

修回日期: 2018-05-22

接受日期: 2018-06-02

在线出版日期: 2018-06-18

Influence of family intimacy and adaptability on mental elasticity of children with intestinal stoma

Lin-Hua Jin, Xiao-Yan Jiang

Lin-Hua Jin, Xiao-Yan Jiang, Department of Pediatrics, Zhuji Central Hospital, Zhuji 311800, Zhejiang Province, China

Correspondence to: Lin-Hua Jin, Nurse-in-Charge, Department of Pediatrics, Zhuji Central Hospital, Jiyang Street, 98 Zhugong Road, Zhuji 311800, Zhejiang Province, China. nietu629852@163.com

Received: 2018-04-09

Revised: 2018-05-22

Accepted: 2018-06-02

Published online: 2018-06-18

Abstract

AIM

To investigate the influence of family intimacy and adaptability on the mental elasticity of children with intestinal stoma.

METHODS

One hundred and twenty children with intestinal colostomy who were admitted to Zhuji Central Hospital from May 2016 to May 2017-05 were selected as the subjects. The basic condition questionnaire was used to investigate the basic conditions of the children. The Child Resilience Scale was used to assess the psychological elasticity of children. Univariate analysis and Logistics multivariate analysis were used to analyze the factors affecting the psychogenic elasticity of children with intestinal stoma.

RESULTS

Univariate analysis showed that age, family education environment, and average monthly income were factors influencing the mental elasticity scores of children with intestinal colostomy ($P < 0.05$), and postoperative time was a factor influencing children's psychological elasticity score ($P < 0.05$). Logistics multivariate analysis showed that age, per capita monthly income, postoperative time, family education environment, family intimacy, and adaptability were factors influencing mental elasticity in children with intestinal stoma ($P < 0.05$).

CONCLUSION

Family intimacy and adaptability have a positive impact on the mental toughness of children with intestinal stoma. Clinical evaluation should assess the demographic characteristics of children with intestinal stoma, help children obtain family support, improve children's psychological flexibility, and help build their confidence in treatment.

© The Author(s) 2018. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

Key Words: Family intimacy; Adaptability; Intestinal stoma; Psychological elasticity; Single factor; Multifactor

Jin LH, Jiang XY. Influence of family intimacy and adaptability on mental elasticity of children with intestinal stoma. *Shijie Huaren Xiaohua Zazhi* 2018; 26(17): 1077-1082 URL: <http://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v26/i17/1077.htm> DOI: <http://dx.doi.org/10.11569/wjcd.v26.i17.1077>

摘要

目的

探讨家庭亲密度和适应性对肠造口患儿心理弹性的影响。

方法

选取浙江省诸暨市中心医院自2016-05/2017-05期间收治的120例肠造口患儿作为观察对象,使用基本情况调查表调查患儿基本情况,使用慢性病儿童韧性量表评估患儿心理弹性,采用单因素分析、Logistics多因素分析肠造口患儿心理弹性影响因素。

结果

单因素分析显示年龄、家庭教育环境、人均月收入是影响肠造口患儿心理弹性得分的因素($P<0.05$)。单因素分析表明肠造口术后时间是患儿心理弹性得分的影响因素($P<0.05$)。经Logistics分析显示年龄、人均月收入、术后时间、家庭教育环境、家庭亲密度与适应性是影响肠造口患儿心理弹性的影响因素($P<0.05$)。

结论

家庭亲密度与适应性对肠造口患儿心理韧性具有积极影响,临床上应注意评估肠造口患儿人口学特点,帮助患儿争取家庭支持,提高患儿的心理弹性,帮助患儿树立治疗的信心。

© The Author(s) 2018. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

关键词: 家庭亲密度和适应性; 肠造口; 心理弹性; 单因素; 多因素

核心提要: 在小儿肠造口中,患儿可出现焦虑、抑郁等负性情绪反应,直接影响后续治疗。本研究发现临床上应注意评估肠造口患儿人口学特点,帮助患儿争取家庭支持,提高患儿的心理弹性,帮助患儿树立治疗的信心。

金琳华, 蒋晓燕. 家庭亲密度和适应性对肠造口患儿心理弹性的影响. *世界华人消化杂志* 2018; 26(17): 1077-1082 URL: <http://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v26/i17/1077.htm> DOI: <http://dx.doi.org/10.11569/wjcd.v26.i17.1077>

0 引言

小儿肠造口术是治疗婴幼儿因先天性巨结肠危象、绞窄性肠梗阻肠坏死等消化道畸形所导致的危重急腹症的常见手术方式^[1,2]。该肠造口与成人肠造口有所不同,属于临时性造口,需在肠造口手术后3-6 mo择期行二期关瘻手术。由于儿童认知、耐受性等相对成人较差,加上肠造口手术对患儿创伤大,术后并发症多,容易引起感染、疼痛等不良反应,部分患儿可出现严重的心理应激,导致焦虑、抑郁等负性情绪反应,直接影响到肠造口的后续治疗^[3]。心理韧性在个体面对创伤、困难和逆境时所表现的积极心理要素,可有效促进个体在挫折和不幸中的迅速恢复,减少负性心理对个体的影响。因此,如何提升及维护患儿的心理韧性,是儿外科护理中的重要问题。家庭是患儿获得照顾、支持的场所,家庭亲密度与适应性与患儿的心理状态息息相关^[4,5]。本研究以2016-05/2017-05收治的120例肠造口患儿作为研究对象,旨在分析家庭亲密度和适应性对肠造口患儿心理弹性的影响,为肠造口患儿的护理提供理论支持。

1 材料和方法

1.1 材料 选取120例肠造口患儿展开研究,时间起止范围2016-05/2017-05。纳入标准: (1)年龄8-13岁; (2)均为首次行肠造口手术; (3)患儿及家属均具有良好的认知能力,且无沟通障碍; (4)家属已签署同意书。排除标准: (1)患儿存在严重心理障碍; (2)患儿不配合; (3)患儿1 mo内参与相似调查; (4)患儿病例资料不完整。本研究已获得本院医学伦理委员会备案。

1.2 方法 (1)使用慢性病儿童韧性量表(chronic-illness children's resilience scale, CICRS)^[6]调查患儿心理弹性,该量表包括个性特征、应对方式、人际关系及家庭影响4项内容,共有11个评分项目,每个条目分为4级,总分32-128分,分值越高则表明心理弹性越好; (2)使用家庭亲密度与适应性量表^[7],评估患儿适应性,该量表包括适应度、合作度、成熟度、情感度及亲密度5项内容,共30个条目,单个条目评分0-4分,分值越高则表示家庭亲密度与适应性越好; (3)使用本院自制的基本情况调查表调查患儿年龄、性别、家庭人均月收入、家庭教育环境、居住地; (4)调查患儿病历资料,记录患儿肠造口术后时间、肠造口类型、病因。本次发放调查问卷卷126份,经过剔除未完成问卷、答案呈规律性问卷后,回收120份,回收率95.2%。

统计学处理 本次研究所得数据使用SPSS19.0统计学软件分析,计量资料行 t 检验,计数资料行 χ^2 检验,使

表 1 不同基本特征下的肠造口患儿心理弹性得分比较(mean ± SD)

项目	<i>n</i>	心理弹性评分 (分)	<i>F/t</i> 值	<i>P</i> 值
性别				
男	76	83.2 ± 10.9	0.623	0.534
女	44	84.5 ± 11.2		
年龄				
≤10岁	68	79.8 ± 10.7	3.241	0.002
>10岁	52	86.4 ± 11.5		
家庭教育环境 ²				
高中/中专以下	36	80.7 ± 12.4	1.996	0.048
大专及以上	84	85.3 ± 11.2		
人均月收入 (元)				
<3000	52	79.6 ± 10.2	2.385 ¹	0.008
3000–5000	33	85.3 ± 11.1		
>5000	35	86.5 ± 12.7		
居住地				
乡镇/农村	69	81.6 ± 11.8	1.109	0.270
城市	51	83.9 ± 10.4		

¹*F*值, 其余为*t*值; ²家庭教育环境: 高中/中专以下表示父母双方学历均为高中或中专以下; 大专及以上表示父母双方任意一方学历大专及以上。

表 2 不同造口状况下患儿的心理弹性得分(mean ± SD)

项目	<i>n</i>	心理弹性评分 (分)	<i>Z/t</i> 值	<i>P</i> 值
肠造口类型				
单腔	82	84.1 ± 13.2	0.234	0.815
双腔	38	83.5 ± 12.7		
术后时间				
<30 d	55	80.7 ± 12.5	2.573	0.011
≥30 d	65	86.8 ± 13.3		
病因				
肠套叠	55	83.9 ± 10.8	0.735 ¹	0.018
肠梗阻	42	84.4 ± 11.8		
嵌顿疝	13	87.1 ± 10.9		
肠穿孔	10	85.4 ± 11.4		

¹*Z*值, 其余为*t*值。

表 3 家庭亲密度与患儿心理弹性相关性分析⁽¹⁾

项目	亲密度	合作度	情感度	成熟度	适应度
心理弹性	0.192	0.311	0.142	0.409	0.102
<i>P</i>	0.033	0.015	0.062	0.000	0.247

用Pearson进行相关性分析, 使用单因素分析、Logistics分析相关因素, 检验水准 $\alpha = 0.05$, $P < 0.05$ 表示有统计学意义。

2 结果

2.1 不同基本情况下的肠造口患儿心理弹性得分比较

如表1所示, 单因素分析显示年龄、家庭教育环境、人均月收入是影响肠造口患儿心理弹性得分的因素($P < 0.05$)。

2.2 不同造口状况下患儿的心理弹性得分 如表2所示, 单因素分析表明肠造口术后时间是患儿心理弹性得分的影响因素($P < 0.05$)。

表 4 自变量赋值情况说明

项目	赋值		
	1	2	3
年龄	<10岁	≥10岁	—
家庭教育环境	高中/中专以下	大专及以上	—
人均月收入	<3000	3000–5000	>5000
术后时间	<30 d	≥30 d	—
家庭亲密度与适应性			
亲密度	实测值	—	—
合作度	实测值	—	—
成熟度	实测值	—	—

表 5 心理弹性影响因素logistics分析

项目	回归系数	标准误	标准回归系数	<i>t</i>	<i>P</i>
年龄	5.034	1.357	0.241	4.825	0.001
人均月收入	4.173	1.138	0.229	3.967	0.000
家庭教育环境	3.256	1.042	0.216	3.882	0.001
术后时间	3.185	0.987	0.194	3.543	0.002
家庭亲密度与适应性					
亲密度	5.447	1.383	0.267	4.997	0.000
合作度	6.789	1.496	0.335	5.364	0.000
成熟度	8.635	1.657	0.498	5.835	0.000

2.3 家庭亲密度与患儿心理弹性相关性分析 如表3所示, 心理弹性与亲密度、合作度、成熟度呈正相关 ($P<0.05$).

2.4 自变量赋值情况说明 如表4所示, 家庭亲密度与适应性均为实测值, 年龄、家庭教育环境、人均月收入、术后时间分别赋值1、2、3.

2.5 心理弹性影响因素Logistics分析 如表5所示, 经Logistics分析显示年龄、人均月收入、术后时间、家庭教育环境、家庭亲密度与适应性是影响肠造口患儿心理弹性的影响因素 ($P<0.05$).

3 讨论

儿童由于年龄较小, 对于病痛并未形成全面的认识, 在面对疾病时往往耐受性较差. 肠造口本身属于创伤大、并发症多的手术, 主要应用于肠梗阻、肠穿孔等急危重症患者^[8,9]. 由于在肠造口术后需继续治疗4-6 mo, 才可进行闭合造口, 期间患儿的配合对治疗至关重要^[10]. 心理韧性主要是指个体在创伤及其他因素引起的压力下的一种心理品质. 心理韧性越好, 则表明患儿面对疾病时越乐观、积极、坚强, 同时也更积极配合治疗^[11]. 家庭是患儿成长的环境, 家庭亲密度与适应性反映了患儿与家庭成员的情感联系, 同时也体现患儿

家属对患儿的支持程度. 此外, 因儿童还缺乏自理能力, 在治疗期间, 需要家属给予大力支持和照顾^[12]. 当前对于肠造口患儿的护理虽然提倡以患儿为中心, 注重对患儿心理生理、心理方面的干预, 但对于患儿心理韧性的影响因素研究较少, 临床护理工作缺乏科学的指导. 家庭作为患儿最重要的精神源泉, 本研究重在探讨家庭亲密度和适应性对肠造口患儿心理弹性的影响, 以便为临床护理提供有意义的借鉴.

本研究经Logistics分析显示年龄、人均月收入、术后时间、家庭教育环境、家庭亲密度与适应性是影响肠造口患儿心理弹性的影响因素, 与相关研究^[13-15]相似. 患儿年龄越大, 则对疾病的正确认知越深入, 心理弹性越好. 家庭人均月收入体现了家庭的经济能力, 家庭经济能力好, 越能够为患儿提供良好的生活环境及物质帮助, 有助于培养患儿良好的心理品质, 提高其心理弹性. 家庭教育环境主要体现为家属的受教育程度, 家属受教育程度越高, 则更利于提高患儿对疾病的认知. 虽然肠造口术本身并发症多, 容易引起疼痛、不适, 但随着术后时间的增加, 患儿对肠造口造成的不适随着时间延长而逐渐适应, 负面影响逐渐降低, 因而肠造口术后时间对患儿的心理弹性产生影响. 除此以外, 通过相关性分析显示, 心理弹性与亲密度、合作度、

成熟度呈正相关, 与既往研究^[15] 结果基本一致。由此可知, 家庭亲密度与适应性对肠造口患儿的心理弹性产生正面影响, 患儿在家庭中获得的支持越多, 家庭感情越亲密, 越有助于培养其心理弹性。因此, 在对肠造口患儿进行护理的过程中, 应详细评估患儿的人口学特征, 尤其是对患儿年龄、家庭教育环境、人均月收入、术后时间等加以掌握, 并进行干预, 有助于改善患儿的心理弹性。对于年龄较大、理解能力强的患儿, 应注重开展健康教育, 以浅显、易懂的方法讲解肠造口的必要性, 增强患儿的心理弹性。注重对家属的健康宣教, 尤其对于家庭教育环境较差的患儿家属更要加强指导, 通过定期开办讲座、集体授课等方法, 利用视频、音频、图片等资料, 为家属提供肠造口知识, 提高家属对疾病的认知程度。对于术后30 d内的患儿, 因其尚未适应肠造口的不适, 心理弹性较差, 应注重加强对患儿的舒适护理, 减轻疼痛感, 增加舒适度, 并给予患儿鼓励, 增强其信心, 帮助患儿适应肠造口造成的不适感, 从而提高患儿心理弹性。同时, 应帮助患儿争取家庭支持与关爱, 增加患儿心理弹性, 主要措施有: (1)指导一些肠造口简单的护理方法, 并示范给家属, 使家属能够对患儿进行正确照护; (2)展开健康宣教工作时, 让家属与患儿共同参加, 并鼓励患儿及家属进行交流, 增加患儿与家属的亲密度; (3)及时对患儿家属提供病情信息, 鼓励其陪护患儿, 陪护期间提醒家属休息、活动等; (4)组织患儿父母开展座谈活动, 了解患儿家属的想法、疑问, 并给予解释、帮助。

总之, 家庭亲密度与适应性对肠造口患儿心理韧性具有积极影响, 临床上应注意评估肠造口患儿人口学特点, 帮助患儿争取家庭支持, 提高患儿的心理弹性, 帮助患儿树立治疗的信心。

文章亮点

实验背景

肠造口本身属于创伤大、并发症多的手术, 术后需继续治疗4-6 mo, 才可进行闭合造口, 期间患儿的配合对治疗至关重要。心理韧性主要是指个体在创伤及其他因素引起的压力下的一种心理品质。心理韧性越好, 则表明患儿面对疾病时越乐观、积极、坚强, 因此, 注重对患儿心理生理、心理方面的干预非常重要。

实验动机

本研究分析了家庭亲密度和适应性对肠造口患儿心理弹性的影响, 旨在肠造口患儿的护理提供理论支持。

实验目标

了解患儿的心理弹性, 分析肠造口患儿心理弹性影响因素。

实验方法

选取浙江省诸暨市中心医院自2016-05/2017-05期间收治的120例肠造口患儿作为观察对象, 使用基本情况调查表调查患儿基本情况, 计量资料行 t 检验, 计数资料行 χ^2 检验。

实验结果

对120例肠造口患儿的基本情况进行调查, 使用慢性病儿童韧性量表评估患儿心理弹性, 采用单因素分析、Logistics多因素分析肠造口患儿心理弹性影响因素。

实验结论

本研究发现, 年龄、人均月收入、术后时间、家庭教育环境、家庭亲密度与适应性是影响肠造口患儿心理弹性的影响因素。

展望前景

本研究通过单因素分析、Logistics多因素分析, 显示家庭亲密度与适应性对肠造口患儿心理韧性具有积极影响, 临床上应注意评估肠造口患儿人口学特点, 帮助患儿争取家庭支持, 提高患儿的心理弹性, 帮助患儿树立治疗的信心。

4 参考文献

- 王建萍, 潘娜. 肠造口患儿护理中心理韧性在家庭亲密度变化中的影响. 母婴世界 2017; 17: 197 [DOI: 10.3969/j.issn.1671-2242.2017.14.190]
- Redouane B, Cohen E, Stephens D, Keilty K, Mouzaki M, Narayanan U, Moraes T, Amin R. Parental Perceptions of Quality of Life in Children on Long-Term Ventilation at Home as Compared to Enterostomy Tubes. *PLoS One* 2016; 11: e0149999 [PMID: 26914939 DOI: 10.1371/journal.pone.0149999]
- 张娴, 杜月娥, 阎淑芹, 裴新荣, 闫文静, 荣菲, 刘姗姗, 宋虎, 徐为. 肠造口患者家庭亲密度和适应性与生命质量相关性的研究. 中国实用护理杂志 2017; 33: 961-964 [DOI: 10.3760/cma.j.issn.1672-7088.2017.13.001]
- 杜月娥, 张娴, 裴新荣, 阎淑芹, 闫文静, 荣菲, 刘姗姗. 肠造口病人家庭亲密度与适应性的调查研究. 护理研究 2017; 31: 1947-1950 [DOI: 10.3969/j.issn.1009-6493.2017.16.009]
- Welage LS, Schultz RW, Schentag JJ. Pharmacokinetics of ceftazidime in patients with renal insufficiency. *Antimicrob Agents Chemother* 1984; 25: 201-204 [PMID: 6370127]
- Cazares J, Koga H, Murakami H, Nakamura H, Lane G, Yamataka A. Laparoscopic portoenterostomy for biliary atresia: single-center experience and review of literatures. *Pediatr Surg Int* 2017; 33: 1341-1354 [PMID: 29022095 DOI: 10.1007/s00383-017-4171-7]

- 7 张赛, 路孝琴, 杜蕾, 杜娟, 王崑, 郭爱民, 崔树起. 家庭功能评价工具家庭亲密度和适应性量表的发展及其应用研究. 中国全科医学 2010; 13: 725-728 [DOI: 10.3969/j.issn.1007-9572.2010.07.013]
- 8 De Maayer T, Lala SG, Loveland J, Okudo G, Mohanlal R, Hajinicolaou C. Outcomes of Kasai hepatoportoenterostomy in children with biliary atresia in Johannesburg, South Africa. *S Afr Med J* 2017; 107: 12131 [PMID: 29183423]
- 9 汪燕妮, 薛红丽, 陈倩. 家庭亲密度和适应性对学龄前儿童行为问题的影响. 中国当代儿科杂志 2016; 18: 421-425 [DOI: 10.7499/j.issn.1008-8830.2016.05.009]
- 10 Ohashi K, Koshinaga T, Uehara S, Furuya T, Kaneda H, Kawashima H, Ikeda T. Sutureless enterostomy for extremely low birth weight infants. *J Pediatr Surg* 2017; 52: 1873-1877 [PMID: 28866372 DOI: 10.1016/j.jpedsurg.2017.08.009]
- 11 单胜华, 闫泽雨, 张宝珍, 薛松梅. HIE恢复期患儿家长情绪与家庭亲密度适应性的相关性研究. 护理研究 2016; 30: 1957-1961 [DOI: 10.3969/j.issn.1009-6493.2016.16.011]
- 12 李青文, 冯华栋, 刘雅玲. 慢性病患者韧性与其抑郁的相关性分析. 中国实用护理杂志 2016; 32: 1802-1805 [DOI: 10.3760/cma.j.issn.1672-7088.2016.23.012]
- 13 袁宋云, 陈锋菊, 谢礼, 彭媛媛, 吴宇航, 侯倩文. 农村留守儿童家庭功能与心理适应的关系. 中国健康心理学杂志 2016; 24: 231-235 [DOI: 10.13342/j.cnki.cjhp.2016.02.020]
- 14 张文利, 张永爱, 张璐. 肾病综合征患儿家长社会支持、抑郁水平及家庭亲密度适应性的相关研究. 中国妇幼健康研究 2017; 28: 1174-1176 [DOI: 10.3969/j.issn.1673-5293.2017.10.004]
- 15 王坤, 仇爱珍. 家庭陪伴护理对糖尿病患儿家庭亲密度、适应性及血糖控制的影响分析. 川北医学院学报 2017; 32: 794-797 [DOI: 10.3969/j.issn.1005-3697.2017.05.042]

编辑: 崔丽君 电编: 张砚梁



ISSN 1009-3079 (print) ISSN 2219-2859 (online) DOI: 10.11569 © 2018 Baishideng Publishing Group Inc.
All rights reserved.

• 消息 •

《世界华人消化杂志》修回稿须知

本刊讯 为了保证作者来稿及时发表, 同时保护作者与《世界华人消化杂志》的合法权益, 本刊对修回稿要求如下。

1 修回稿件件

来稿包括所有作者签名的作者投稿函。内容包括: (1)保证无重复发表或一稿多投; (2)是否有经济利益或其他关系造成的利益冲突; (3)所有作者均阅读过该文并同意发表, 所有作者均符合作者条件, 所有作者均同意该代表其真实研究成果, 保证文责自负; (4)列出通讯作者的姓名、地址、电话、传真和电子邮件; 通讯作者应负责与其他作者联系, 修改并最终审核核稿; (5)列出作者贡献分布; (6)来稿应附有作者工作单位的推荐信, 保证无泄密, 如果是几个单位合作的论文, 则需要提供所有参与单位的推荐信; (7)愿将印刷版和电子版版权转让给本刊编辑部。

2 稿件修改

来稿经同行专家审查后, 认为内容需要修改、补充或删节时, 本刊编辑部将把原稿连同审稿意见、编辑意见发给作者修改, 而作者必须于15天内将单位介绍信、作者复核要点承诺书、版权转让信等书面材料电子版发回编辑部, 同时将修改后的电子稿件上传至在线办公系统; 逾期发回的, 作重新投稿处理。

3 版权

本论文发表后作者享有非专有权, 文责由作者自负。作者可在本单位或本人著作集中汇编出版以及用于宣讲和交流, 但应注明发表于《世界华人消化杂志》××年; 卷(期): 起止页码。如有国内外其他单位和个人复制、翻译出版等商业活动, 须经得《世界华人消化杂志》编辑部书面同意, 其编辑版权属本刊所有。编辑部可将文章在《中国学术期刊光盘版》等媒体上长期发布; 作者允许该文章被美国《化学文摘》、《荷兰医学文摘库/医学文摘》、俄罗斯《文摘杂志》等国外相关文摘与检索系统收录。



Published by **Baishideng Publishing Group Inc**
7901 Stoneridge Drive, Suite 501, Pleasanton,
CA 94588, USA
Fax: +1-925-223-8242
Telephone: +1-925-223-8243
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
<http://www.wjgnet.com>



ISSN 1009-3079

