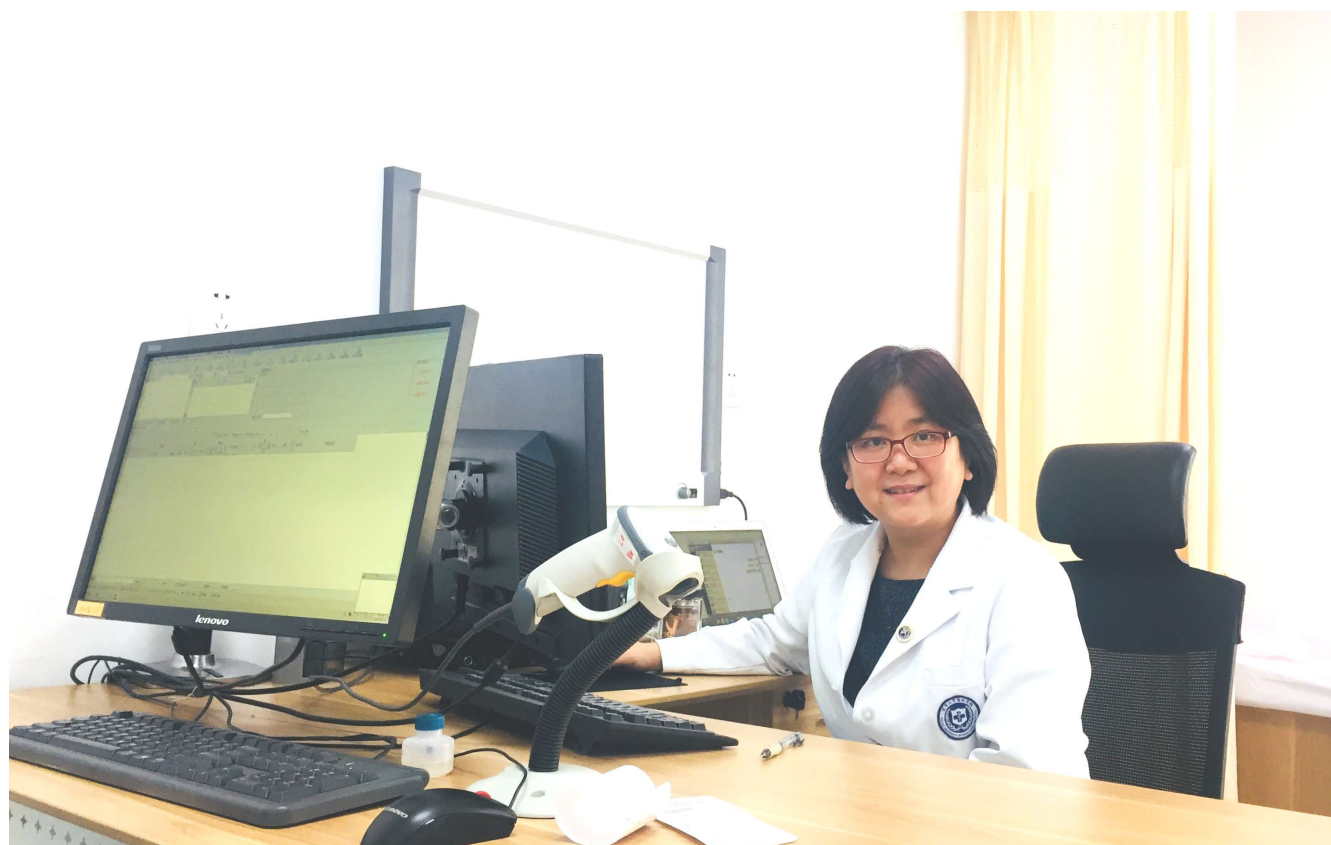


世界华人消化杂志®

**WORLD CHINESE
JOURNAL OF DIGESTOLOGY**

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

2018 年 1 月 18 日 第 26 卷 第 2 期 (Volume 26 Number 2)



2 / 2018

ISSN 1009-3079



《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. 本刊被中国知网《中国期刊全文数据库》, 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

- 65 图像增强技术在结直肠肿瘤诊断中的应用

王丽, 林香春

基础研究

- 71 miR-223-3p靶向上皮细胞转化序列2基因调控胃癌细胞周期和凋亡的相关性研究

李伦, 兴成娟, 丛玲, 万义增

临床研究

- 80 PRR11蛋白的表达及其与胃癌进展和预后的关系

叶美华, 赵仲生, 茹国庆, 何向蕾

- 87 超声双重造影判定进展期胃癌病理特征的应用价值

马晓棠, 何雪威, 廉华, 王晓娅, 汪文杰, 彭孟龙

- 93 血小板和中性粒细胞与淋巴细胞比值辅助诊断克罗恩病的价值评价

陈高莉, 熊大迁, 江泽友, 张朝明, 胡琼英

- 99 内镜下金属钛夹联合注射肾上腺素对消化性溃疡出血患者血清炎性因子及治疗效果的影响

吕小锦, 张晶晶, 王婷, 段汝萍, 林伟仁

文献综述

- 105 术后早期炎症肠梗阻研究进展

康文哲, 邵欣欣, 田艳涛

- 110 肠道内IgE的生物特性与消化道疾病的研究进展

仇志强, 韩渤, 张子卿, 王雪, 李利生, 徐敬东

临床实践

- 120 人文关怀联合奥瑞姆自理理论对乙型肝炎肝硬化患者遵医行为及健康知识知晓率的影响

江共英

- 126 微信平台护理管理对慢性乙型肝炎合并妊娠晚期患者负面情绪和生活质量的影响

黄黎霞

- 131 内镜介入联合生长抑素对重症急性胰腺炎患者临床症状及相关生化指标的影响

陈一鹏, 冀子中, 韩丰, 蔡陈效

病例报告

- 137 套细胞淋巴瘤迟发性结直肠脑回样浸润1例并文献复习

盛佳琪, 刘莲, 刘聪, 黎培员

消 息

- 79 《世界华人消化杂志》2011年开始不再收取审稿费
- 86 《世界华人消化杂志》栏目设置
- 98 《世界华人消化杂志》外文字符标准
- 104 《世界华人消化杂志》参考文献要求
- 119 《世界华人消化杂志》修回稿须知
- 130 《世界华人消化杂志》正文要求
- 136 《世界华人消化杂志》消化护理学领域征稿启事
- 142 《世界华人消化杂志》性质、刊登内容及目标

封面故事

《世界华人消化杂志》编委, 林香春, 副教授, 主任医师, 硕士研究生导师, 102206, 北京市昌平区中关村生命科学园生命园路1号, 北京大学国际医院消化内科. 主要从事消化系统肿瘤的内镜诊断及治疗、超声内镜检查及治疗. 现任北京大学国际医院消化内科副主任, 内镜中心主任. 主持、参与北京市医管局扬帆计划、首都发展基金、铁道部基金等, 以第一作者、通讯作者在国内外学术期刊发表论文30余篇, 副主译专著1部, 参编专著10余部.

本期责任人

编务 李香; 送审编辑 闫晋利; 组版编辑 杜冉冉; 英文编辑 王天奇; 责任编辑 闫晋利; 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 2018-01-18

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. 本刊被中国知网《中国期刊全文数据库》, 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.

《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 2 January 18, 2018

EDITORIAL

- 65 Application of image-enhanced endoscopy in diagnosis of colorectal cancer

Wang L, Lin XC

BASIC RESEARCH

- 71 MiR-223-3p targets ECT2 to regulate cell cycle and apoptosis in gastric cancer cells

Li L, Xing CJ, Cong L, Wan YZ

CLINICAL RESEARCH

- 80 Expression of PRR11 protein in gastric cancer: Correlation with disease progression and prognosis

Ye MH, Zhao ZS, Ru GQ, He XL

- 87 Value of double contrast-enhanced ultrasonography in determining pathological features of advanced gastric cancer

Ma XT, He XW, Lian H, Wang XY, Wang WJ, Peng ML

- 93 Diagnostic value of platelet-to-lymphocyte ratio and neutrophil-to-lymphocyte ratio in Crohn's disease

Chen GL, Xiong DQ, Jiang ZY, Zhang CM, Hu QY

- 99 Endoscopically guided titanium clip therapy and adrenaline injection for treatment of patients with peptic ulcer bleeding: Clinical efficacy and impact on serum inflammatory cytokines

Lv XJ, Zhang JJ, Wang T, Duan RP, Lin WR

REVIEW

- 105 Progress in research of early postoperative inflammatory small bowel obstruction

Kang WZ, Shao XX, Tian YT

- 110 Biological characteristics of intestinal IgE and gut diseases

Qiu ZQ, Han B, Zhang ZQ, Wang X, Li LS, Xu JD

CLINICAL PRACTICE

- 120 Effect of humanistic care combined with Orem's self-care on medical compliance and awareness of health knowledge in patients with hepatitis B cirrhosis

Jiang GY

- 126 Effect of WeChat platform-based nursing care on negative emotion and quality of life in women with chronic hepatitis B during late pregnancy

Huang LX

- 131 Endoscopic intervention combined with somatostatin for treatment of patients with severe acute pancreatitis: Impact on clinical symptoms and relative biochemical indexes

Chen YP, Ji ZZ, Han F, Cai CX

CASE REPORT

- 137 Mantle cell lymphoma with late onset gyrus-like colorectal infiltration: A rare case and literature review

Sheng JQ, Liu L, Liu C, Li PY

Contents

World Chinese Journal of Digestology
Volume 26 Number 2 January 18, 2018

COVER

Editorial Board Member of *World Chinese Journal of Digestology*, Xiang-Chun Lin, Associate Professor, Chief Physition, Department of Gastroenterology, Peking University International Hospital, 1 Life Park Road, Life Science Park, Zhongguancun, Changping District, Beijing 102206, China

Indexed/Abstracted by

Chinese Journal Full-text Database, Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica, and Abstract Journals.

RESPONSIBLE EDITORS FOR THIS ISSUE

Assistant Editor: *Xiang Li* Review Editor: *Jin-Li Yan* Electronic Editor: *Ran-Ran Du* English Language Editor: *Tian-Qi Wang* Editor-in-Charge: *Jin-Li Yan* 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 January 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.

微信平台护理管理对慢性乙型肝炎合并妊娠晚期患者负面情绪和生活质量的影响

黄黎霞

黄黎霞, 浙江省义乌市中心医院 浙江省义乌市 322000

黄黎霞, 主管护师, 主要从事产科护理工作。

作者贡献分布: 本文由黄黎霞独立完成。

通讯作者: 黄黎霞, 主管护师, 322000, 浙江省义乌市江东中路699号, 浙江省义乌市中心医院. 635872578@qq.com

收稿日期: 2017-11-08

修回日期: 2017-12-10

接受日期: 2017-12-16

在线出版日期: 2018-01-18

Effect of WeChat platform-based nursing care on negative emotion and quality of life in women with chronic hepatitis B during late pregnancy

Li-Xia Huang

Li-Xia Huang, Yiwu Central Hospital of Zhejiang Province, Yiwu 322000, Zhejiang Province, China

Correspondence to: Li-Xia Huang, Nurse-in-charge, Yiwu Central Hospital of Zhejiang Province, 699 Jiangdong Middle Road, Yiwu 322000, Zhejiang Province, China. 635872578@qq.com

Received: 2017-11-08

Revised: 2017-12-10

Accepted: 2017-12-16

Published online: 2018-01-18

Abstract

AIM

To observe the effect of WeChat platform-based nursing care on negative emotion and quality of life in women

with chronic hepatitis B (CHB) during late pregnancy.

METHODS

Ninety women with CHB combined during late pregnancy treated at our hospital from February 2015 to February 2017 were randomly divided into a control group and an observation group ($n = 45$, each). Both groups were given routine care, and the observation group was additionally given WeChat platform-based nursing care. The changes in negative emotion and quality of life were observed and compared in the two groups.

RESULTS

Compared with pre-intervention values, the scores of Self-rating Anxiety Scale and Self-rating Depression Scale in both groups were reduced ($P < 0.05$), and the decrease was more significant in the observation group than in the control group ($P < 0.05$). In comparison with pre-intervention values, the quality of life was improved in both groups ($P < 0.05$) with regard to physical function score, psychological function score, social function score, and physical function score, and the improvement was more significant in the observation group than in the control group ($P < 0.05$).

CONCLUSION

WeChat platform-based nursing care can reduce negative emotion and improve the quality of life of patients with CHB during late pregnancy.

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

Key Words: WeChat platform-based nursing care; Late pregnancy; Chronic hepatitis B; Negative emotion; Quality of life

Huang LX. Effect of WeChat platform-based nursing care on negative emotion and quality of life in women with chronic hepatitis B during late pregnancy. *Shijie Huaren Xiaohua Zazhi* 2018; 26(2): 126-130 URL: <http://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v26/i2/126.htm> DOI: <http://dx.doi.org/10.11569/wjcd.v26.i2.126>

摘要

目的

观察微信平台护理管理对慢性乙型肝炎(chronic hepatitis B, CHB)合并妊娠晚期患者负面情绪和生活质量的影响。

方法

选取2015-02/2017-02在浙江省义乌市中心医院产科住院的90例CHB合并妊娠晚期患者,采用随机数字表法分为对照组和观察组各45例。对照组予以常规护理,观察组在对照组常规护理基础上采用微信平台护理。观察2组患者负面情绪和生活质量的变化情况。

结果

与干预前比较,2组焦虑自评量表、抑郁自评量表评分均降低($P<0.05$),且微信平台干预后观察组评分分别为35.7分 \pm 4.8分和36.2分 \pm 4.9分,均明显低于对照组($P<0.05$)。与干预前比较,2组生活质量如躯体功能评分、心理功能评分、社会功能评分及物质功能评分均升高($P<0.05$);且微信平台干预后观察组各量表评分均明显高于对照组($P<0.05$)。

结论

通过微信平台进行护理管理能降低CHB合并妊娠晚期患者负面情绪和提高患者生活质量,值得临床推广应用。

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

关键词: 微信平台护理管理; 妊娠晚期; 慢性乙型肝炎; 负面情绪; 生活质量

核心提要: 微信交流已经是人们日常交流的重要工具,具有多种功能和作用,本研究主要通过微信平台进行护理管理观察对慢性乙型肝炎合并妊娠晚期患者负面情绪和生活质量的影响作用。

黄黎霞. 微信平台护理管理对慢性乙型肝炎合并妊娠晚期患者负面情绪和生活质量的影响. *世界华人消化杂志* 2018; 26(2): 126-130 URL: <http://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v26/i2/126.htm> DOI: <http://dx.doi.org/10.11569/wjcd.v26.i2.126>

0 引言

慢性乙型肝炎(chronic hepatitis B, CHB)是我国发病

率最高、流行范围最广的一种传染性疾病,具有病程长、容易传染和病情反复等特点^[1]。如不及时有效控制病情最终可发展为肝硬化、肝癌等疾病,不但增加患者经济负担和负面心理情绪,而且也会降低患者应激反应能力,不利于身体恢复^[2]。单纯的CHB治疗相对容易,可是对于CHB合并妊娠晚期患者治疗和护理相对棘手。妊娠妇女担心乙型肝炎会通过母婴垂直传播于胎儿影响胎儿健康,心理负面情绪变化较大,而且生活质量也将受到很大影响^[3]。如何有效降低CHB合并妊娠晚期患者心理负面情绪和提高生活质量是产科医护人员所关心的重要问题。本研究采用微信平台护理进行干预,疗效满意。现报道如下。

1 材料和方法

1.1 材料 选取2015-02/2017-02在浙江省义乌市中心医院产科住院的90例CHB合并妊娠晚期患者,随机分为对照组和观察组各45例。对照组年龄26-37岁,平均年龄32.8岁 \pm 5.4岁;孕周29-37 wk,平均孕周33.6 wk \pm 3.8 wk;其中乙型肝炎病史3-10年,平均病史7.1年 \pm 3.6年;初产妇30例,经产妇15例。观察组年龄28-40岁,平均年龄33.5岁 \pm 3.7岁;孕周29-38 wk,平均孕周34.2 wk \pm 3.3 wk;其中乙型肝炎病史3.5-14.0年,平均病史7.8年 \pm 3.9年;初产妇28例,经产妇17例。2组年龄、孕周、分娩次数及乙型肝炎病史等资料比较,差异均无显著性($P>0.05$)。

1.2 方法

1.2.1 诊断、纳入与排除标准: 诊断标准:妊娠晚期诊断符合《妇产科学》^[4]中的诊断标准,即孕期 >28 wk;CHB诊断符合《实用内科学》^[5]中标准,即乙型肝炎表面抗原阳性 >6 mo;血清HBV DNA $>10^5$ /mL;持续或间断性谷丙转氨酶/谷草转氨酶水平升高;肝活检提示慢性肝炎(炎症坏死评分 ≥ 4 分)。纳入标准:(1)符合上述诊断标准者;(2)会使用微信者;(3)依从性良好者;(4)均知情同意者;(5)均经过医院伦理委员会同意者。排除标准:(1)孕早、中期者;(2)急性乙型肝炎者;(3)智力、听力或精神障碍者;(4)合并其他肝脏疾病者;(5)合并其他传染性疾病者;(6)有恶性肿瘤者;(7)有严重血液系统疾病者;(8)不使用微信或不经常使用者;(9)依从性差者。

1.2.2 分组与护理: 对照组给予心理护理、用药护理、饮食护理、健康教育、休息护理、音乐身心放松护理及出院后指导等护理。观察组在对照组基础上采用微信平台护理管理干预。具体如下:(1)组建微信群。由课题负责人组建微信群,命名群名为“护肝爱婴群”,管理员为科室护士,要求管理员能熟练操作微信的多种使用功能,且性格良好,具有良好调节微信群气氛

表 1 2组干预前后焦虑自评量表、抑郁自评量表评分比较 (n = 45, mean ± SD, 分)

分组	时间	SAS评分	SDS评分
对照组	干预前	54.2 ± 6.5	58.8 ± 6.4
	干预后	46.3 ± 5.4 ^a	45.7 ± 5.1 ^a
观察组	干预前	54.6 ± 6.7	58.7 ± 6.5
	干预后	35.7 ± 4.8 ^{ad}	36.2 ± 4.9 ^{ad}
t值		3.984	2.685
P值		<0.05	<0.05

^aP<0.05 vs 干预前; ^dP<0.01 vs 对照组干预后. SAS: 焦虑自评量表; SDS: 抑郁自评量表.

表 2 2组干预前后生活质量评分比较 (n = 45, mean ± SD, 分)

分组	时间	躯体功能	心理功能	社会功能	物质功能
对照组	干预前	56.52 ± 6.87	54.36 ± 6.02	53.25 ± 6.08	55.29 ± 6.59
	干预后	63.76 ± 5.82 ^a	62.84 ± 5.86 ^a	61.22 ± 5.71 ^a	62.46 ± 5.73 ^a
观察组	干预前	55.46 ± 6.79	54.21 ± 6.24	52.98 ± 6.18	55.16 ± 6.77
	干预后	68.73 ± 5.67 ^{ac}	72.45 ± 5.37 ^{ac}	67.18 ± 6.07 ^{ac}	69.45 ± 5.64 ^{ac}
t值		5.654	4.676	3.897	3.342
P值		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

^aP<0.05 vs 干预前; ^cP<0.05 vs 对照组干预后.

的能力,然后将符合研究对象的患者邀请进入微信群;

(2)管理员共同编写护理内容.编写包括动画图片、文字、视频片段、语音等内容的CHB的相关知识,如乙型肝炎的传播途径、发生、发展及预防治疗过程,妊娠晚期相关的孕期预防保健知识,以及通过注射乙型肝炎免疫球蛋白和乙型肝炎疫苗接种方式能有效避免母婴垂直传播,减轻妊娠妇女对胎儿健康的担忧等内容.除此,管理员还可以编写或复制开心网络段子,以调节妊娠晚期妇女的心理压力,从而保持心情舒畅.每天在“护肝爱婴群”内推送2次,每次约30 min;

(3)微信群反馈作用.对于有疑问的患者,可通过微信平台同管理员直接交流.也可同群内其他成员相互探讨,相互开导鼓励,群内成员也可以相互通过微信平台转发各种具有正能量的健康知识,从而树立顺利妊娠的信心和保护婴儿的积极性.除此,对于经济困难者,管理员可帮助患者通过微信轻松筹筹款帮助患者解决经济困难问题,减轻心理负担,也相应提高生活质量.

1.2.3 观察指标: 分别在患者出院前后观察2组患者焦虑、抑郁评分和生活质量评分变化情况. (1)焦虑、抑郁评分采用Zung焦虑自评量表(Self-rating Anxiety Scale, SAS)和抑郁自评量表(Self-rating Depression Scale, SDS)评定^[6]; (2)生活质量评分采用GQOLI-74量表评定^[7], 问卷包括躯体功能、心理功能、社会功能和物质功能等4个内容,总分0-100分,得分越高表明生活质量越好.

统计学处理 采用SPSS21.0软件分析, 计量资料以mean±SD表示, 采用t检验, 符合正态分布且方差齐性的数据, 采用AVONA进行比较. P<0.05为差异具有统计学意义.

2 结果

2.1 2组干预前后焦虑、抑郁评分比较 与干预前比较, 2组SAS、SDS评分均降低(P<0.05), 且干预后观察组评分分别为35.7分±4.8分和36.2分±4.9分, 均明显低于对照组(P<0.05, 表1).

2.2 2组干预前后生活质量评分比较 与干预前比较, 2组生活质量如躯体功能评分、心理功能评分、社会功能评分及物质功能评分均升高(P<0.05); 且干预后观察组各量表评分明显高于对照组(P<0.05, 表2).

3 讨论

研究发现, CHB合并妊娠晚期产妇容易出现焦虑、抑郁等负面情绪, 且发生率明显高于正常人群, 一旦出现将会导致妊娠妇女内分泌系统、免疫系统或植物神经功能出现紊乱, 不利于分娩. 妊娠分娩不仅是女性面对的重大生活事件, 而且也是一个创伤过程^[8], 对于CHB合并妊娠晚期患者在围产期将可能会出现肝大、黄疸、产褥热等发生, 从而进一步加重妊娠妇女的痛苦, 严重影响生活质量^[9]. CHB是我国最为常见的传染性疾病之

一,发病原因较多,除本身的致病因素外,社会心理负担过重也是乙型肝炎发生及复发的重要因素之一^[10,11]。由于CHB具有传染性,病程较长,如不及时治疗可能最终发展为肝硬化或肝癌等,治疗费用较高,严重增加患者的经济负担和心理负面情绪。尤其对于妊娠晚期孕妇会担心通过母婴垂直传播于胎儿,对孩子将来的身体健康有很大影响。所以CHB合并妊娠晚期患者由于受并发症的困扰,心理情绪变化较大,及时行科学的护理干预以稳定其情绪促进顺利分泌尤为重要。

随着通讯技术的快速发展和广泛普及,微信交流^[12]已经是人们日常交流的重要工具,其具不但具有文字聊天功能,还可以转发各种文档资料,以及语音聊天等功能,不但可以一对一进行交流,还可以一对多进行交流,因此广受人们欢迎。护理人员通过微信平台将乙型肝炎方面的知识编成各种形式推送到微信群中,供大家学习和交流^[13]。因此本研究通过微信平台对CHB合并妊娠晚期患者进行护理,结果表明,微信平台能有效降低患者SAS、SDS评分($P<0.05$),对患者的生活质量如躯体功能评分、心理功能评分、社会功能评分及物质功能等有很大提高($P<0.05$)。可见,通过微信平台能对CHB合并妊娠晚期患者进行正确的健康宣教,改变妊娠孕妇对CHB的错误认知,对提高心理及社会应激能力具有重要作用^[14]。此外,通过微信平台播放动画视频或轻松音乐能调节患者心理情绪,可调节下丘脑释放促肾上腺皮质激素,减轻应激反应,从而缓解焦虑、抑郁情绪的作用^[15,16]。通过微信平台干预后使患者充分树立战胜疾病的信心,可以和正常人一样参加工作和学习,从而树立良好的健康生活观念,改善生活质量。

总之,良好的微信群可以增进医护患之间的感情,使患者真正感受到医护人员的支持和关爱。可见微信平台护理管理能降低CHB合并妊娠晚期患者负面情绪和提高家属生活质量,值得临床应用。

文章亮点

实验背景

慢性乙型肝炎(chronic hepatitis B, CHB)是我国发病率最高,单纯的CHB治疗相对容易,可是对于CHB合并妊娠晚期患者治疗和护理相对棘手,妊娠妇女担心乙型肝炎会通过母婴垂直传播于胎儿影响胎儿健康,心理负面情绪变化较大,而且生活质量也将受到很大影响。

实验动机

本研究主要通过微信平台进行护理管理能降低CHB合并妊娠晚期患者负面情绪和提高患者生活质量,值得临床应用。

实验目标

本研究主要通过微信平台进行护理管理能降低CHB合并妊娠晚期患者负面情绪和提高患者生活质量,丰富护理内容,推动护理学科的发展。

实验方法

本研究采用随机对照研究,采用随机数字表法分为对照组和观察组各45例。对照组予以常规护理,观察组在对照组常规护理基础上采用微信平台护理。观察2组患者负面情绪和生活质量的变化情况。

实验结果

本研究主要通过微信平台进行护理管理能降低CHB合并妊娠晚期患者负面情绪和提高患者生活质量,与干预前比较,2组焦虑自评量表、抑郁自评量表评分均降低,且微信平台干预后观察组评分均明显低于对照组。与干预前比较,2组生活质量如躯体功能评分、心理功能评分、社会功能评分及物质功能评分均升高;且微信平台干预后观察组各量表评分均明显高于对照组。

实验结论

微信交流已经是人们日常交流的重要工具,其具不但具有文字聊天功能,还可以转发各种文档资料,以及语音聊天等功能,不但可以一对一进行交流,还可以一对多进行交流,主要通过微信平台进行护理管理能降低CHB合并妊娠晚期患者负面情绪和提高患者生活质量。

展望前景

本研究发现微信平台在临床应用中具有良好的使用价值,能更好地应用于医学事业中。

4 参考文献

- 王贵强,王福生,成军,任红,庄辉,孙剑,李兰娟,李杰,孟庆华,赵景民,段钟平,侯金林,贾继东,唐红,盛吉芳,彭勃,鲁凤民,谢青,魏来.慢性乙型肝炎防治指南(2015年更新版).中国病毒病杂志 2015; 5: 401-424
- 王昊飞,吴玉琴,李勇,丛晓银,贺丹军.慢性乙型肝炎患者的个性、情绪、应对方式及家庭支持对生活质量的影响.江苏医药 2016; 42: 1238-1240
- 马允利,王翠云.妊娠晚期合并乙型肝炎患者的心理护理干预对情绪障碍的影响.中国农村卫生 2015; (8): 50-51
- 谢幸,苟文丽.妇产科学.第8版.北京:人民卫生出版社,2013: 75-78
- 陈灏珠.实用内科学.第11版.北京:人民卫生出版社,2001: 2428-2433
- 汪向东,王希林,马弘.心理卫生评定量表手册.北京:中国心理卫生出版社,1999: 235-237
- 杨卫琴,曹奇峰.综合性心理护理干预对功能性消化不良患者情绪障碍和生活质量的影响.中国医药导报 2014; 11: 129-131
- 禹美翠.早期护理干预在妊娠合并乙型肝炎治疗中的应用.中国医药指南 2015; 13: 11-12
- 杨亚丽.探讨循证护理在妊娠合并乙型肝炎住院分娩期的应用.中外医学研究 2016; 14: 84-85

- 10 姜丽红. 临床护理路径在妊娠合并乙型肝炎患者护理中应用. 航空航天医学杂志 2016; 27: 269-270
- 11 郑雪英, 陈建华, 林小清. 心理护理对妊娠合并慢性乙型肝炎患者心理状态的影响. 齐鲁护理杂志 2014; 20: 101-102
- 12 赖秋华, 潘华峰, 陈楚杰, 王正, 叶晓宪. 基于微信公众平台的亚健康自我管理模式的探析. 中国卫生事业管理 2015; 31: 627-628
- 13 吴伟珍, 李湘元, 梁丽霞, 邓燕红, 何青, 谢玉珍, 李映桃. 微信平台健康教育项目对妊娠期糖尿病产妇产后体重的影响. 理实践与研究 2016; 13: 33-35
- 14 李运平, 涂娟. 护理干预在妊娠合并病毒性肝炎治疗中的应用. 现代中西医结合杂志 2012; 21: 1463-1464
- 15 蒿鑫羽, 张爱荣, 刘淑杰, 迟柱波, 罗勋. 妊娠合并病毒性肝炎患者的护理体会. 中国实用医药 2011; 6: 206
- 16 勇伟娜. 围生期优质护理对妊娠合并病毒性肝炎者依从性及情绪状态的影响分析. 国际医药卫生导报 2015; 21: 3227-3229

编辑: 闫晋利 电编: 杜冉冉



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》正文要求

本刊讯 本刊正文标题层次为 0 引言; 1 材料和方法, 1.1 材料, 1.2 方法; 2 结果; 3 讨论; 4 参考文献. 序号一律左顶格写, 后空 1 格写标题; 2 级标题后空 1 格接正文. 以下逐条陈述: (1) 引言 应包括该研究的目的和该研究与其他相关研究的关系. (2) 材料和方法 应尽量简短, 但应让其他有经验的研究者能够重复该实验. 对新的方法应该详细描述, 以前发表过的方法引用参考文献即可, 有关文献中或试剂手册中的方法的改进仅描述改进之处即可. (3) 结果 实验结果应合理采用图表和文字表示, 在结果中应避免讨论. (4) 讨论 要简明, 应集中对所得的结果做出解释而不是重复叙述, 也不应是大量文献的回顾. 图表的数量要精选. 表应有表序和表题, 并有足够具有自明性的信息, 使读者不查阅正文即可理解该表的内容. 表内每一栏均应有表头, 表内非公知通用缩写应在表注中说明, 表格一律使用三线表(不用竖线), 在正文中该出现的地方应注出. 图应有图序、图题和图注, 以使其容易被读者理解, 所有的图应在正文中该出现的地方注出. 同一个主题内容的彩色图、黑白图、线条图, 统一用一个注解分别叙述. 如: 图 1 萎缩性胃炎治疗前后病理变化. A: ...; B: ...; C: ...; D: ...; E: ...; F: ...; G: ... 曲线图可按●、○、■、□、▲、△顺序使用标准的符号. 统计学显著性用: ^a $P < 0.05$, ^b $P < 0.01$ ($P > 0.05$ 不注). 如同一表中另有一套 P 值, 则^c $P < 0.05$, ^d $P < 0.01$; 第 3 套为^e $P < 0.05$, ^f $P < 0.01$. P 值后注明何种检验及其具体数字, 如 $P < 0.01$, $t = 4.56$ vs 对照组等, 注在表的左下方. 表内采用阿拉伯数字, 共同的计量单位符号应在表的右上方, 表内个位数、小数点、±、- 应上下对齐. “空白”表示无此项或未测, “-”代表阴性未发现, 不能用同左、同上等. 表图勿与正文内容重复. 表图的标目尽量用 t/min , $c/(\text{mol/L})$, p/kPa , V/mL , $t/^\circ\text{C}$ 表达. 黑白图请附黑白照片, 并拷入光盘内; 彩色图请提供冲洗的彩色照片, 请不要提供计算机打印的照片. 彩色图片大小 $7.5\text{ cm} \times 4.5\text{ cm}$, 必须使用双面胶条黏贴在正文内, 不能使用浆糊黏贴. (5) 志谢 后加冒号, 排在讨论后及参考文献前, 左齐.



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

