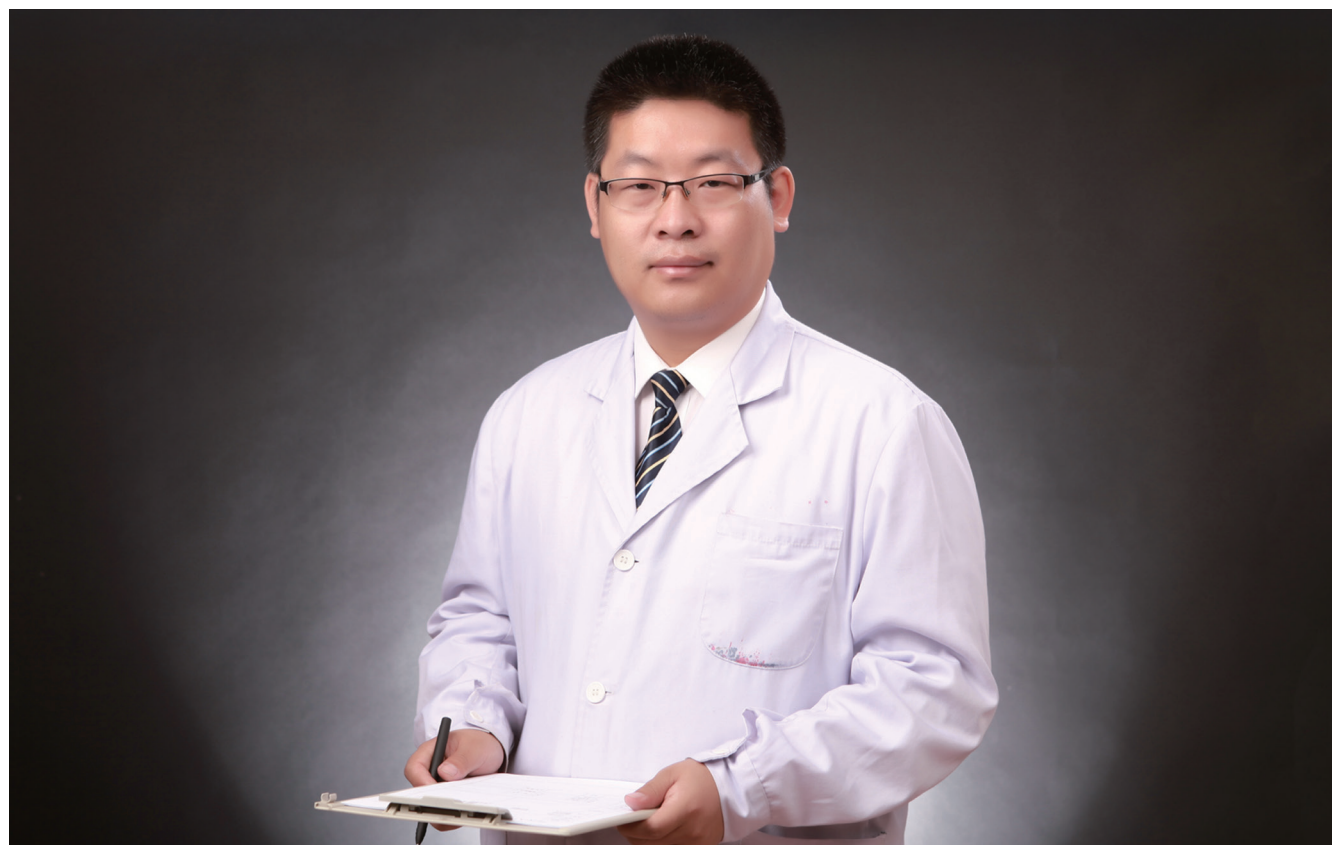


世界华人消化杂志®

**WORLD CHINESE
JOURNAL OF DIGESTOLOGY**

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

2020 年 5 月 28 日 第 28 卷 第 10 期 (Volume 28 Number 10)



10 / 2020

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. 本刊被国际检索系统《化学文摘(Chemical Abstracts, CA)》、《医学文摘库/医学文摘(EMBASE/Excerpta Medica, EM)》、《文摘杂志(Abstract Journal, AJ)》、Scopus、中国知网《中国期刊全文数据库(CNKI)》、《中文科技期刊数据库(CSTJ)》和《超星期刊域出版平台(Superstar Journals Database)》数据库收录.



述评

- 357 腹泻要方对肠道微生态影响的研究进展
袁榛, 舒兰, 彭昕欣, 谭周进

基础研究

- 362 miR-10b通过抑制KLF4表达诱导胃癌细胞对顺铂耐药
易弼顺, 马柏强, 李冰震, 田锋

文献综述

- 371 肝癌微波消融的研究进展
何泽华, 吴秋林, 叶行, 王开元, 黎乐群, 彭宁福

临床实践

- 378 肝细胞癌超声造影灌注参数与ANGPTL4表达水平相关性的初步研究
吴林德, 葛业红, 徐珊珊, 方苑仲

研究快报

- 384 老年慢性功能性便秘患者睡眠质量与睡眠信念及态度的相关性分析120例
盛雪芬

病例报告

- 389 新型冠状病毒肺炎合并肝硬化食管胃底静脉曲张破裂大出血1例的非内镜治疗体会
章诺贝, 陈新

消 息

- 370 《世界华人消化杂志》参考文献要求
377 《世界华人消化杂志》栏目设置
392 《世界华人消化杂志》修回稿须知

封面故事

崔清波, 主任医师, 医学博士, 博士后, 硕士研究生导师, 哈尔滨医科大学附属第二医院小儿外科支部书记兼副主任, 中华医学会小儿外科分会新生儿学组委员, 黑龙江省医师协会小儿外科分会副主任委员, 哈尔滨市医学会小儿外科分会副主任委员。基础研究: 一直围绕对抗组织纤维化进行。主持10余项科研课题(包括国家自然科学基金和中国博士后基金等), 发表第一作者论文20余篇。临床研究: 开展了小儿(新生儿)无痕手术治疗常见病及消化系统疾病, 获得黑龙江省医疗新技术奖7项, 黑龙江省卫健委科技成果一等奖, 获得中华医学会小儿外科年会优秀论文及手术奖4项, 获得专利1项。

本期责任人

编务 王栋梅; 送审编辑 王禹乔; 组版编辑 刘继红; 英文编辑 王天奇;
形式规范审核编辑部主任 吴云晓健; 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

(半月刊)

创 刊 1993-01-15

改 刊 1998-01-25

出 版 2020-05-28

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

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:

<https://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

Telephone: +1-925-3991568

E-mail: wcjd@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

Telephone: +1-925-3991568

E-mail: bpgoffice@wjgnet.com

<https://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: +86-10-85381892

《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。本刊被国际检索系统《化学文摘(Chemical Abstracts, CA)》、《医学文摘库/医学文摘(EMBASE/Excerpta Medica, EM)》、《文摘杂志(Abstract Journal, AJ)》、Scopus、中国知网《中国期刊全文数据库(CNKI)》、《中文科技期刊数据库(CSTJ)》和《超星期刊出版平台(Superstar Journals Database)》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136.00元 全年24期3264.00元

© 2020 Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

Contents

Volume 28 Number 10 May 28, 2020

EDITORIAL

- 357 Influence of Tongxie formula on intestinal microorganisms

Yuan Z, Shu L, Peng XX, Tan ZJ

BASIC RESEARCH

- 362 MiR-10b induces cisplatin resistance in gastric cancer cells by inhibiting KLF4 expression

Yi BS, Ma BQ, Li BZ, Tian F

REVIEW

- 371 Microwave ablation of liver cancer: An updated review

He ZH, Wu QL, Ye H, Wang KY, Li LQ, Peng NF

CLINICAL PRACTICE

- 378 Correlation between perfusion parameters of contrast-enhanced ultrasound and ANGPTL4 expression in hepatocellular carcinoma

Wu LD, Hao YH, Xu SS, Fang YZ

RAPID COMMUNICATION

- 384 Correlation of sleep quality with sleep belief and attitude in 120 elderly patients with chronic functional constipation

Sheng XF

CASE REPORT

- 389 Non-endoscopic treatment of COVID-19 complicated with cirrhosis and esophageal gastric varices bleeding: A case report

Zhang NB, Chen X

Contents

World Chinese Journal of Digestology
Volume 28 Number 10 May 28, 2020

COVER

Editorial Board Member of *World Chinese Journal of Digestology*, Cui Qing-Bo, Chief Physician, Department of Pediatric Surgery, The Second Affiliated Hospital of Harbin Medical University, No 246 Xuefu Road, Nangang District, Harbin 150086, Heilongjiang Province, China

Indexed/Abstracted by

Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica, Abstract Journals, Scopus, CNKI, CSTJ and Superstar Journals Database.

RESPONSIBLE EDITORS FOR THIS ISSUE

Assistant Editor: *Dong-Mei Wang*

Review Editor: *Yu-Qiao Wang*

Production Editor: *Ji-Hong Liu*

English Language Editor: *Tian-Qi Wang*

Proof Editor: *Yun-Xiaojuan Wu*

Layout Reviewer: *Lian-Sheng Ma*

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

Founded on January 15, 1993

Renamed on January 25, 1998

Publication date May 28, 2020

NAME OF JOURNAL

World Chinese Journal of Digestology

ISSN

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

EDITOR-IN-CHIEF

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

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 <https://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

Telephone: +1-925-3991568

E-mail: wjcd@wjgnet.com

<https://www.wjgnet.com>

PUBLISHER

Baishideng Publishing Group Inc

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

Telephone: +1-925-3991568

E-mail: bpgoffice@wjgnet.com

<https://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

PRINT SUBSCRIPTION

RMB 136 Yuan for each issue

RMB 3264 Yuan for one year

COPYRIGHT

© 2020 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 <https://www.wjgnet.com/1009-3079/Nav/36>. If you do not have web access, please contact the editorial office.

新型冠状病毒肺炎合并肝硬化食管胃底静脉曲张破裂大出血1例的非内镜治疗体会

章诺贝, 陈新

章诺贝, 南昌大学第二附属医院消化内科 江西省南昌市 330000

陈新, 南昌大学第二附属医院核医学科 江西省南昌市 330000

章诺贝, 副主任医师, 副教授, 从事消化系统疾病综合诊治。

作者贡献分布: 收集资料和论文撰写由章诺贝完成; 后续修改和整理由陈新完成。

通讯作者: 章诺贝, 博士, 副教授, 副主任医师, 330000, 江西省南昌市民德路1号, 南昌大学第二附属医院消化内科. znbcx@163.com

收稿日期: 2020-03-17

修回日期: 2020-05-06

接受日期: 2020-05-14

在线出版日期: 2020-05-28

Non-endoscopic treatment of COVID-19 complicated with cirrhosis and esophageal gastric varices bleeding: A case report

Nuo-Bei Zhang, Xin Chen

Nuo-Bei Zhang, Department of Gastroenterology, The Second Affiliated Hospital of Nanchang University, Nanchang 330000, Jiangxi Province, China

Xin Chen, Department of Nuclear Medicine, The Second Affiliated Hospital of Nanchang University, Nanchang 330000, Jiangxi Province, China

Corresponding author: Nuo-Bei Zhang, PhD, Associate Chief Physician, Associate Professor, Department of Gastroenterology, The Second Affiliated Hospital of Nanchang University, No. 1, Minde Road, Nanchang 330000, Jiangxi Province, China. znbcx@163.com

Received: 2020-03-17

Revised: 2020-05-06

Accepted: 2020-05-14

Published online: 2020-05-28

Abstract BACKGROUND

Hepatic cirrhosis combined with esophageal and gastric varicose vein rupture bleeding is one of the common clinical critical illnesses. If combined with corona virus disease-2019 (COVID-19), the mortality rate is very high, especially because many COVID-19 designated medical institutions do not have the expertise diagnosis and treatment equipment and protective conditions in the special period of COVID-19 epidemic, which makes the treatment extremely difficult.

CASE SUMMARY

A patient with COVID-19 complicated by cirrhosis and esophageal gastric varices bleeding was successfully rescued after non-endoscopic and non-interventional treatment.

CONCLUSION

In the special period of COVID-19 epidemic, due to the limitation of special diagnosis and treatment equipment and protective conditions, it is necessary to be more cautious to predict the condition in advance and accurately and to develop a comprehensive emergency plan for the acute and critical illnesses which are common in the clinic. Only in this way can we provide a stronger guarantee for rescue work.

© The Author(s) 2020. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

Key Words: Esophageal and gastric varices bleeding; COVID-19; Hemorrhagic shock; Non-endoscopic; Rescue; Emergency plan

Citation: Zhang NB, Chen X. Non-endoscopic treatment of COVID-19 complicated with cirrhosis and esophageal gastric

varices bleeding: A case report. Shijie Huaren Xiaohua Zazhi 2020; 28(10): 389-392
 URL: <https://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v28/i10/389.htm>
 DOI: <https://dx.doi.org/10.11569/wjcd.v28.i10.389>

摘要

背景

肝硬化食管胃底静脉曲张破裂大出血是临床常见的急危重症之一, 若合并新型冠状病毒(coronavirus disease-2019, COVID-19)肺炎, 患者死亡率极高, 尤其是因为在COVID-19疫情特殊时期多数COVID-19定点医院不具备行内镜诊疗的设备及防护条件, 治疗异常棘手。

病例简介

1例COVID-19肺炎合并肝硬化食管胃底静脉曲张大出血的患者, 通过非内镜非介入治疗后抢救成功。

结论

在COVID-19肺炎疫情的特殊时期, 由于特殊诊疗设备及防护条件的限制, 因此对临床上常见的急危重症, 需要更加谨慎的对病情进行提前、准确的预判和并制定完善的应急预案, 只有这样才可以为抢救工作提供更为有力的保障。

© The Author(s) 2020. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

关键词: 食管胃底静脉曲张破裂大出血; 新型冠状病毒肺炎; 失血性休克; 非内镜; 抢救; 应急预案

核心提要: 新型冠状病毒(coronavirus disease-2019, COVID-19)肺炎合并肝硬化食管胃底静脉曲张破裂大出血病情危笃, 尤其是因为在COVID-19肺炎疫情特殊时期, 多数COVID-19肺炎定点医院不具备行内镜诊疗设备及防护条件, 使其治疗异常棘手。因此, 要比平时更加准确、到位地对病情进行评估, 更加积极地做好预案, 只有这样才能使此类患者得到更加及时、有力的救治。

文献来源: 章诺贝, 陈新. 新型冠状病毒肺炎合并肝硬化食管胃底静脉曲张破裂大出血1例的非内镜治疗体会. 世界华人消化杂志 2020; 28(10): 389-392
 URL: <https://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v28/i10/389.htm>
 DOI: <https://dx.doi.org/10.11569/wjcd.v28.i10.389>

0 引言

众所周知, 内镜治疗是肝硬化食管胃底静脉曲张破裂出血的一线疗法^[1]。但在此新冠疫情的特殊时期, 较多新型冠状病毒(coronavirus disease-2019, COVID-19)肺炎定点医院不具备行消化内镜的专业设备及防护条件, 那对于这类COVID-19肺炎合并肝硬化食管胃底静脉曲张

破裂出血患者的救治就变得异常棘手, 现将我们对1例病例的处理报道如下:

1 病例简介

患者男, 33岁, 武汉市常住居民, 发病以前一直居住生活在武汉市, 入院前10 d出现解成形黑便1次, 量约150 g, 伴有干咳, 无头晕、心慌、晕厥, 黑矇, 无腹痛, 腹胀, 无畏寒、发热, 遂入当地医院就诊, 肺部及上腹部计算机断层扫描(computed tomography, CT)显示: 双肺野见散在多发斑片状磨玻璃斑片影, 肝实质呈颗粒感, 肝缘浅波浪状, 肝裂增宽, 脾大, 食道中下段前壁增厚, 提示病毒性肺炎, 肝硬化, 脾大, 门脉高压(食管胃底静脉曲张)。鼻咽拭子实时荧光实时荧光逆转录聚合酶链式反应(reverse transcription-polymerase chain reaction, RT-PCR)检测新型冠状病毒核酸阳性, 结合患者流行病学, 临床表现及胸腹部影像学检查结果诊断为“肝硬化食管胃底静脉曲张破裂出血, COVID-19肺炎”转入本医疗队所在COVID-19肺炎定点医院进一步治疗。该患者饮酒约2年余, 每日三餐均饮酒, 每天3-4瓶劲酒, 无慢性肝炎病史。入院查体: 体温36.5 °C, 脉搏56次/分, 呼吸20次/分, 血压107/72 mmHg。辅助检查: 血常规示血红蛋白72 g/L, 白细胞 $5.7 \times 10^9/L$, 中性粒细胞 $4.45 \times 10^9/L$, 淋巴细胞 $0.76 \times 10^9/L$, 肝肾功能示白蛋白31.1 g/L, 总胆红素74.2 mmol/L, 直接胆红素15.9 mmol/L, 丙氨酸氨基转移酶14 U/L, 天丙氨酸氨基转移酶40 U/L, 碱性磷酸酶53 U/L, r-谷氨酰转氨酶29 U/L, 肌酐69.78 $\mu\text{mol/L}$, 凝血功能示: FIB 1.53 g/L, INR 1.33, APTT 43.4 s, PT 16.2 s。入院后复查肺部及上腹部CT: 双肺野见散在多发淡薄磨玻璃密度片影, 边界欠清, 符合病毒性肺炎, 肝脏形态异常, 呈肝硬化表现, 脾大, 食管胃底静脉曲张(图1)。

2 最终诊断

酒精性肝硬化(失代偿期), 食管胃底静脉曲张破裂出血, COVID-19肺炎。

3 治疗

经予禁食, 艾司奥美拉唑抑酸, 生长抑素微量泵入降低门脉压力、还原型谷胱甘肽护肝, 补液、维持水电解质平衡等治疗, 同时给予阿比多尔抗病毒及莲花清瘟胶囊清热解毒治疗。

3 d后患者大便转黄, 无发热, 偶有干咳, 开始进食冷流质, 期间因疫情特殊时期, 本医疗队所在COVID-19肺炎定点医院不具备行内镜及介入诊疗的专业设备及防护条件, 故未行内镜下食管静脉曲张套扎和胃底静脉曲张组织胶注射术及TIPS手术, 此外, 因患者心率偏慢

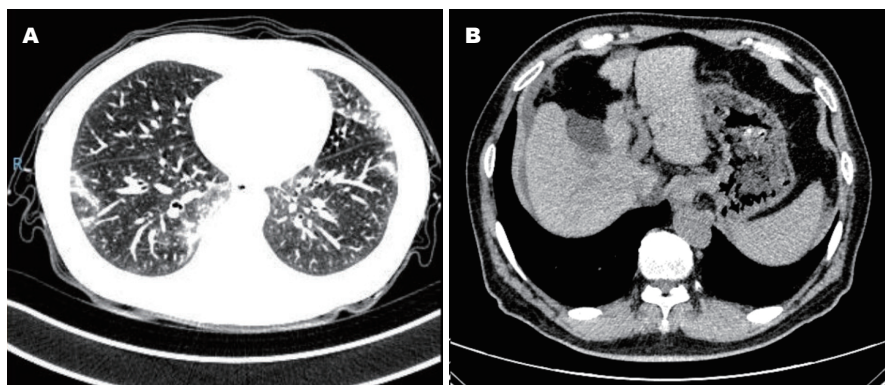


图1 计算机断层扫描检查。A: 胸部; B: 上腹部。

故未使用非选择性 β 受体阻滞剂减少心输出量降低门静脉压力。在此期间监测患者血红蛋白始终在69-71 g/L之间波动, 考虑到因特殊时期未对患者进行内镜或介入干预, 患者存在再出血的风险, 且患者红细胞储备差, 因此先后分次给予输注红细胞悬液共6U, 后复查血常规示血红蛋白达85 g/L, 并决定给予预先颈内静脉中心静脉置管, 同时调配好一根三腔二囊管及气管插管装置放在本病区备用。

患者于进食冷流质后第6天上午突然出现大呕血, 量约1500 mL, 血压低至70/40 mmHg, 心率109次/分, 出现神智淡漠, 四肢发凉, 嗜睡等失血性休克表现, 急查血红蛋白48 g/L。遂通过预先置好的中心静脉导管以及新增开的静脉通道给予积极扩容, 补液及输血, 并给予艾司奥美拉唑静推后静脉泵入给药, 生长抑素及特利加压素静脉泵入以降低门脉压力, 调控内脏血流及抗生素预防感染等治疗, 同时立即给予置入三腔二囊管压迫止血治疗, 经过上述抢救措施, 患者血压升至95/60 mmHg, 中心静脉压力8 cm水柱, 患者病情得以稳定。最后诊断为酒精性肝硬化(失代偿期), 肝功能为Child B级, 食管胃底静脉曲张破裂大出血, COVID-19肺炎。

4 结果和随访

次日将患者转入有行内镜诊疗条件的其他定点医院进一步治疗, 2 d后行电子胃镜示重度食管胃底静脉曲张, 先后行经内镜胃底组织胶注射及食管曲张静脉套扎术, 后大便转黄, 2次复查冠状病毒核酸阴性, 无发热, 无呼吸道症状, 肺部影像学校前明显改善, 患者出院继续回当地医疗机构隔离^[2]。

5 讨论

肝硬化食管胃底静脉曲张大出血本身就是临床上的急危重症之一, 若患者合并COVID-19肺炎, 对病人来说无疑是雪上加霜, 死亡率极高, 治疗异常棘手, 尤其是因为

在特殊时期很多COVID-19肺炎定点医疗机构不具备行内镜及介入的专门设备及严格的防护要求, 所以对于这类病人来说更应该做到未雨绸缪, 做好应急备案。如在本例病人第一次止血后, 我们并未放松警惕, 患者血红蛋白始终在维持在70 g/L左右的较低水平, 考虑到因疫情特殊时期未对患者进行内镜或介入干预, 患者存在再出血的风险, 若患者再次出血此时红细胞储备差, 后果将是致命性的, 因此, 分次给予间断输血后贫血较前明显改善; 并决定预先给予颈内静脉中心静脉置管, 避免患者若再次出血, 医生穿着防护服, 带防护眼罩及多层手套行动不便, 届时再紧急行中心静脉置管此精细操作, 无疑会增加操作难度以及医生和病人的紧张感, 延误宝贵的抢救时机。抢救失血性休克不仅要强调补液的总量, 更应重视扩容的速度, 常规外周静脉补液达不到抢救失血性休克所要求的扩容速度, 而经中心静脉可快速有效的补充血容量, 维持重要组织脏器的灌注^[3]; 同时考虑到三腔二囊管可使80%-90%的食管胃底静脉曲张破裂出血得以控制, 因此, 事先调配好子一根三腔二囊管于本病区备用, 避免患者若再次出血不会因无法行内镜及介入止血而导致不能及时获得有效的止血措施^[1]。另外, 为避免患者呕血时血块堵塞呼吸道造成窒息, 还事先准备好了立即行气管插管的所需装置。由此病例我们体会到, 对患者病情提前、准确的预判和完善的应急预案可为抢救工作提供更有力的保障。

6 结论

在COVID-19肺炎疫情的特殊时期, 对临床上常见的急危重症, 要比平时更加准确、到位地对病情进行评估, 更加积极地做好预案, 只有这样才能使得合并临床急危重症的COVID-19肺炎患者得到更加及时、有力的救治。

7 参考文献

- 1 中华医学会外科学分会脾及门静脉高压外科学组. 肝硬化

- 门静脉高压症食管、胃底静脉曲张破裂出血诊治专家共识 (2019版). 中华外科杂志 2019; 57: 885-892 [DOI:10.3760/cma.j.issn.0529-5815.2019.12.002]
- 2 国家卫生健康委员会, 国家中医药管理局. 新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第七版)
- 3 Ahn S, Ryu HG, Koo CH, Choi S, Lee JH, Jang IK. Validation of the ipsilateral nipple as the needle directional guide during right internal jugular vein catheterization: A prospective observational study. *Asian J Surg* 2019; 42: 362-366 [PMID: 29804710 DOI: 10.1016/j.asjsur.2018.04.003]

科学编辑: 王禹乔 制作编辑: 刘继红



ISSN 1009-3079 (print) ISSN 2219-2859 (online) DOI: 10.11569 © 2020 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 修回稿信件

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)所有作者均审读过该文并同意发表, 所有作者均符合作者条件, 所有作者均同意该文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, 修改并最终审核复核稿; (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、补充或删除时, 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, 须征得《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**
7041 Koll Center Parkway, Suite 160, Pleasanton,
CA 94566, USA
Telephone: +1-925-3991568
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
<https://www.wjgnet.com>



ISSN 1009-3079

