

世界华人消化杂志®

**WORLD CHINESE
JOURNAL OF DIGESTOLOGY**

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

2021 年 4 月 28 日 第 29 卷 第 8 期 (Volume 29 Number 8)



8 / 2021

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

- 383 钾离子竞争性酸阻滞剂在酸相关疾病中的应用
牛春燕, 罗晓春

基础研究

- 389 miR-484通过靶向SIRT1介导细胞凋亡参与非酒精性脂肪肝性肝病损伤
贾银钊, 枚巧娟, 张勇
- 398 藤梨根提取物通过调控miR-192-5p/ARPP19轴影响结直肠癌细胞的增殖和凋亡
徐万苏, 柯飞, 许怡, 郑艺

临床研究

- 407 京都胃炎分类在基层医院胃癌筛查中的应用
刘晓明, 唐翔宇, 徐舒佳
- 413 善胃系列方分阶段辨治胃癌前病变的临床疗效观察
张月林, 苗嘉萌, 张泽, 袁红霞

文献综述

- 421 胰腺癌细胞外吉西他滨耐药机制的研究进展
顾宗廷, 李宗泽, 王成锋

临床实践

- 435 酪酸梭菌活菌片对结直肠癌术后FOLFOX4方案化疗肠道菌群平衡、毒副反应及免疫炎症指标的影响
王沁, 龚黎明, 郑惠

病例报告

- 443 以肝占位为首发表现的非霍奇金淋巴瘤1例
徐国峰, 刘威, 陈华

消 息

- 397 《世界华人消化杂志》参考文献要求
412 《腹痛的诊断、鉴别诊断与治疗》书讯
434 《世界华人消化杂志》栏目设置
448 《世界华人消化杂志》正文要求

封面故事

孙文兵, 主任医师, 教授, 首都医科大学附属北京朝阳医院西院肝胆胰脾外科. 从事肝胆胰脾疾病的医疗、教学、科研工作35年. 发表SCI论文43篇, 国内期刊论文300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, 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 王栋梅; 送审编辑 张砚梁; 组版编辑 张砚梁; 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 2021-04-28

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

王金磊, 主任

《世界华人消化杂志》编辑部

Baishideng Publishing Group Inc

7041 Koll Center Parkway, Suite 160, Pleasanton, CA 94566, 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

7041 Koll Center Parkway, Suite 160, Pleasanton, CA 94566, 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

© 2021 Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.



Contents

Volume 29 Number 8 April 28, 2021

EDITORIAL

- 383 Application of potassium competitive acid blockers in acid-related diseases
Niu CY, Luo XC

BASIC RESEARCH

- 389 MiR-484 participates in non-alcoholic fatty liver injury by targeting SIRT1 to mediate cell apoptosis
Jia YZ, Mei QJ, Zhang Y
- 398 Radix Actinidiae extract affects proliferation and apoptosis of colorectal cancer cells by regulating miR-192-5p/ARPP19
Xu WS, Ke F, Xu Y, Zheng Y

CLINICAL RESEARCH

- 407 Application of Kyoto Classification of Gastritis to gastric cancer screening in a primary hospital
Liu XM, Tang XY, Xu SJ
- 413 Clinical curative effect of Shanwei series decoction in treating gastric precancerous lesions
Zhang YL, Miao JM, Zhang Z, Yuan HX

REVIEW

- 421 Advances in research of extracellular mechanisms underlying gemcitabine resistance in pancreatic cancer
Gu ZT, Li ZZ, Wang CF

CLINICAL PRACTICE

- 435 Effects of live *Clostridium butyricum* tablets on intestinal flora balance, toxic and side effects, and immune inflammatory indexes in colorectal cancer patients on postoperative FOLFOX4 chemotherapy
Wang Q, Gong LM, Zheng H

CASE REPORT

- 443 Non-Hodgkin's lymphoma with hepatic space occupying lesion as first manifestation: A case report
Xu GF, Liu W, Chen H

Contents

World Chinese Journal of Digestology
Volume 29 Number 8 April 28, 2021

COVER

Editorial Board Member of *World Chinese Journal of Digestology*, Wen-Bing Sun, Chief Physician, Professor, Department of Hepatobiliary Surgery, Chaoyang Hospital Affiliated to Capital Medical University West Campus, No.5 Jingyuan Road, Shijingshan District, Beijing 200043, China. cyhswb@qq.com

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: *Yan-Liang Zhang*
Production Editor: *Yan-Liang Zhang* 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 April 28, 2021

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

Jin-Lei Wang, Director
World Chinese Journal of Digestology
Baishideng Publishing Group Inc
7041 Koll Center Parkway, Suite 160, Pleasanton, CA 94566, USA
Telephone: +1-925-3991568
E-mail: wjcd@wjgnet.com
<https://www.wjgnet.com>

PUBLISHER

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>

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

© 2021 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.

以肝占位为首发表现的非霍奇金淋巴瘤1例

徐国峰, 刘威, 陈华

徐国峰, 刘威, 赣南医学院第一附属医院消化内科 江西省赣州市 341000

陈华, 赣州市人民医院核医学科PET/CT影像中心 江西省赣州市 341000

徐国峰, 主治医师, 主要从事消化系统疾病方面的研究.

作者贡献分布: 徐国峰负责论文书写; 刘威负责收集病例资料; 陈华负责提供PET/CT影像学图片资料.

通讯作者: 徐国峰, 主治医师, 341000, 江西省赣州市章贡区金岭大道128号, 赣南医学院第一附属医院消化内科. xugf2019@gmu.edu.cn

收稿日期: 2021-01-28

修回日期: 2021-02-17

接受日期: 2021-03-15

在线出版日期: 2021-04-28

Non-Hodgkin's lymphoma with hepatic space occupying lesion as first manifestation: A case report

Guo-Feng Xu, Wei Liu, Hua Chen

Guo-Feng Xu, Wei Liu, Department of Gastroenterology, The First Affiliated Hospital of Gannan Medical University, Ganzhou 341000, Jiangxi Province, China

Hua Chen, PET/CT Imaging Center of Nuclear Medicine Department, Ganzhou People's Hospital, Ganzhou 341000, Jiangxi Province, China

Corresponding author: Guo-Feng Xu, Attending Doctor, Department of Gastroenterology, The First Affiliated Hospital of Gannan Medical University, Ganzhou 341000, Jiangxi Province, China. xugf2019@gmu.edu.cn

Received: 2021-01-28

Revised: 2021-02-17

Accepted: 2021-03-15

Published online: 2021-04-28

Abstract

BACKGROUND

Lymphoma originating from lymph nodes and lymphoid

tissue, is one of the earliest discovered hematological malignancies.

CASE SUMMARY

The main manifestations of the disease in our patient were lymphadenopathy and extranodal organ involvement, accompanied by fever, emaciation, and other systemic symptoms.

CONCLUSION

A case of non-Hodgkin's lymphoma with hepatic space occupying lesion as the first manifestation is reported.

© The Author(s) 2021. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

Key Words: Lymphoma; Hepatic space occupying lesion; First manifestation

Citation: Xu GF, Liu W, Chen H. Non-Hodgkin's lymphoma with hepatic space occupying lesion as first manifestation: A case report. Shijie Huaren Xiaohua Zazhi 2021; 29(8): 443-448

URL: <https://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v29/i8/443.htm>

DOI: <https://dx.doi.org/10.11569/wcjd.v29.i8.443>

摘要

背景

淋巴瘤起源于淋巴结和淋巴组织, 是最早发现的血液系统恶性肿瘤之一.

病例简介

该病主要以淋巴结肿大及淋巴结外脏器受累为主要表现, 同时合并发热、消瘦等全身症状表现.

结论

现报道以肝占位为首发表现的非霍奇金淋巴瘤1例.

© The Author(s) 2021. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

关键词: 淋巴瘤; 肝占位; 首表现

核心提要: 淋巴瘤常常以高热或各系统脏器症状为主要表现, 累及消化系统主要以回肠及胃常见, 该患者起病时无发热表现, 以肝占位为首发症状, 易漏诊。

文献来源: 徐国峰, 刘威, 陈华. 以肝占位为首表现的非霍奇金淋巴瘤1例. 世界华人消化杂志 2021; 29(8): 443–448

URL: <https://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v29/i8/443.htm>

DOI: <https://dx.doi.org/10.11569/wjcd.v29.i8.443>

0 引言

淋巴瘤起源于淋巴结和淋巴组织, 按组织病理学改变, 可分为霍奇金淋巴瘤和非霍奇金淋巴瘤。无痛性进行性淋巴结肿大或局部肿块是淋巴瘤共同的临床表现。其次为淋巴结外器官受累, 因受压迫或浸润的脏器不同, 引起的症状也不同。累及消化系统主要以回肠及胃常见, 肝占位合并腹水表现较为少见。现将我院1例以肝占位为首发症状的非霍奇金淋巴瘤病例报道如下。

1 病例简介

患者男性, 57岁, 主诉“反复腹痛3年, 再发7 d”。患者缘于3年前无明显诱因出现上腹部隐痛, 持续约20 min可稍缓解, 进食后加重, 与体位及活动无关, 无向其他部位放射。无恶心、呕吐, 无呕血、解黑便, 无腹泻, 无发热、盗汗, 无胸闷、胸痛, 无咳嗽、咯血。患者未重视, 曾反复就诊于当地诊所, 诊断为胃炎, 予以药物治疗, 具体用药不详。症状反复发作。7 d前上述症状再发, 性质同前, 无恶心、呕吐, 无呕血、解黑便, 无腹泻, 无发热、盗汗, 无胸闷、胸痛, 无咳嗽、咯血, 患者未重视遂到当地县医院就诊, 行腹部CT: 肝占位, 建议转上级医院继续治疗。遂于2020-12-25入我院消化内科。患者无肝炎病史, 无饮酒史。入院查体: T36.6 °C, P94次/分, R20次/分, BP154/94 mmHg。腹部膨隆, 腹肌软, 上腹压痛, 无反跳痛, 肝脏肋下未触及, 脾脏肋下未触及, 移动性浊音阳性, 肠鸣音正常, 双侧肾区无叩痛。入院后完善检查, 血常规: 白细胞 $8.44 \times 10^9/L$, 红细胞 $4.41 \times 10^{12}/L$, 血小板 $391 \times 10^9/L$, 中性粒细胞比率64.9%, 淋巴细胞比率13.7%; 血生化: 谷草转氨酶55 U/L, 白蛋白36.1 g/L, 总胆红素20.2 $\mu\text{mol/L}$, 碱性磷酸酶133 U/L, 乳酸脱氢酶1467 U/L, 尿酸607 $\mu\text{mol/L}$, 肌酸激酶、肌酸激酶同工酶正常, 肾功能、电解质正常; 乙肝五项提示乙肝表面抗原、乙肝e抗体、乙肝核心抗体阳性。肿瘤全套提示CA125 2135 U/mL, CA 153 51.4 U/mL, CA199 52.5 U/mL, 神经元特异性烯醇化酶35.6 ng/mL, 甲胎蛋白、癌胚抗原、肿瘤相关抗原72-4、前列腺特异性抗原、非小细胞肺

癌相关抗原、胃泌素释放肽前体均正常。2020-12-26胸部CT: 双肺感染/左肺上叶微小结节, 左肺上叶小钙化灶, 双侧胸膜增厚, 左侧胸腔积液; 所示腹腔积液, 腹膜增厚; 2020-12-27腹部增强CT: 腹膜及网膜弥漫不规则增厚/强化, 考虑腹膜转移瘤可能; 肝多发占位, 考虑转移瘤可能(图1); 胃幽门区胃壁可疑增厚, 建议结合内镜检查; 腹膜后(左肾上极水平)稍大淋巴结显示; 十二指肠降段憩室。2020-12-28胃镜: 出血糜烂性胃炎, 胃窦/胃体为主; 2020-12-29肠镜: 直肠多发息肉; 2020-12-30病理提示增生性息肉。入院后予以对症支持治疗, 为进一步明确诊断, 行腹腔穿刺腹水化验。2020-12-30腹水脱落细胞学检查: 镜下见大量淋巴细胞及间皮细胞; 2020-12-31腹水常规示黄色浑浊液体, 细胞总数 $8363 \times 10^6/L$, 白细胞 $3363 \times 10^6/L$, 红细胞 $5000 \times 10^6/L$, 单个核细胞 $3289 \times 10^6/L$, 单个核细胞百分比97.8%, 李凡它试验阳性(图2)。2020-12-31腹水生化: 总蛋白33.1 g/L, 乳酸脱氢酶2330 U/L, 腺苷脱氨酶69 U/L, 葡萄糖3.53 mmol/L。2021-1-2腹水生化: 总蛋白21.3 g/L, 乳酸脱氢酶1868 U/L, 腺苷脱氨酶 68 U/L, 葡萄糖4.46 mmol/L。2021-1-4腹水细胞蜡块: 镜下见淋巴细胞及间皮细胞。2021-1-5腹水常规: 黄色浑浊液体, 细胞总数 $6504 \times 10^6/L$, 白细胞 $3504 \times 10^6/L$, 红细胞 $3000 \times 10^6/L$, 单个核细胞 $3382 \times 10^6/L$, 单个核细胞百分比96.6%, 李凡它试验阳性。2021-1-5腹水脱落细胞学检查: 镜下见大量淋巴细胞, 较多量巨嗜细胞, 少量间皮细胞及中性粒细胞, 未见明显异型细胞。2021-1-4患者外院完善PET/CT检查: 肝包膜、腹膜、网膜、肠系膜广泛弥漫增厚, FDG代谢异常增高, 需考虑肿瘤和结核性病变, 以恶性肿瘤转移可能, 建议腹股沟区淋巴结穿刺活检; 密度稍高的腹水(假性粘液瘤?); 肝脏多发稍低密度结节影, FDG代谢异常增高, 多考虑转移瘤; 胸骨左旁/膈上、下、腹膜后、双侧腹股沟多发淋巴结肿大, FDG代谢异常增高; 左肺上叶多发结节状、索条状影, 考虑良性病灶; 纵隔4组、5组、7组、10组炎性小淋巴结; 颅脑未见占位及异常放射性浓聚; 全身其他骨骼及关节形态、密度及放射性分布未见明显异常。2021-1-7右侧腹股沟淋巴结恶性肿瘤, 建议切除送检(图3)。为进一步明确诊断, 请肿瘤科、胃肠外科、病理科、影像科、肝胆外科、呼吸科、血液科行扩大会诊。经讨论后一致行右侧腹股沟淋巴结切除, 送病理。2021-1-14病理: 右侧腹股沟淋巴结考虑为非霍奇金淋巴瘤(图4)。2021-1-18病理: (右腹股沟淋巴结)送检淋巴结结构破坏, 可见中等大小的细胞弥漫浸润, 其中可见少量多核的大细胞, 肿瘤细胞胞浆中等, 淡红染至半透亮, 细胞核较大, 约为组织细胞核大小, 核膜可见, 可见小核仁, 可见较多肿瘤细胞凋亡及核碎片, 核分裂可见, 结

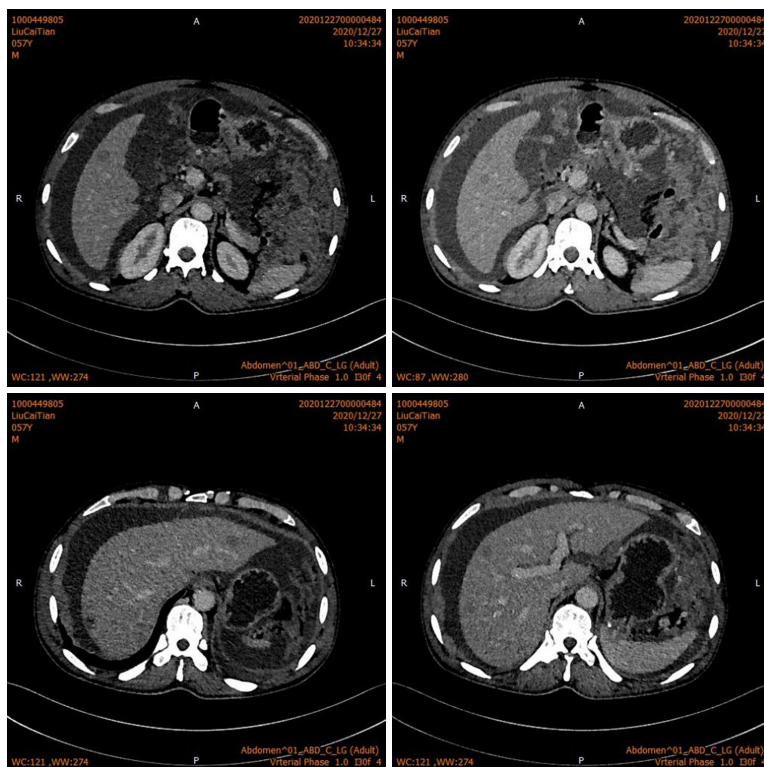


图 1 患者腹部CT结果提示肝多发占位.

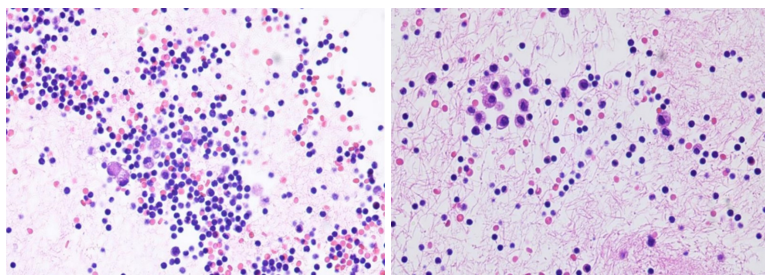


图 2 腹水脱落细胞学结果.

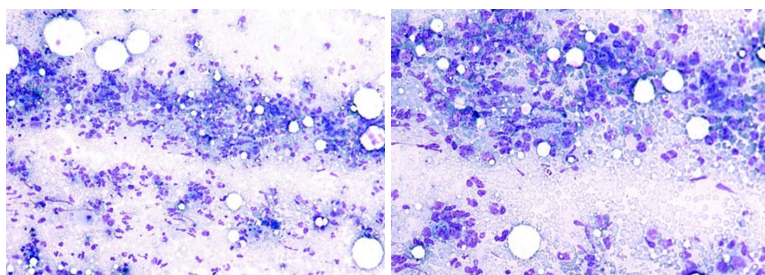


图 3 患者右侧腹股沟淋巴结穿刺活检结果.

合形态及免疫组化符合伴有BCL-2、BCL-6和C-myc表达的高级别B细胞淋巴瘤, 建议行分子学检测(图5). 免疫组化: 2100394-A02#: CD20(-)、CD79a弱阳(+), PAX-5(+), Bcl-2(部分膜+), Bcl-6(+), CD10(+), CD21(-), CD23(膜+), C-myc约70%(+), MUM-1(-), CyclinD1 (散在+), CXCL-13(-), CD5(-), CD7(-)

), CD43(-), Ki-67(约95%+), CD3(-), CD19(+), CD99(+), CD31(+), TDT(-), CD34(-), CD117(-), CD15(-), MPO(-).

2 最终诊断

非霍奇金淋巴瘤、腹腔积液、胸腔积液、肺部感染、

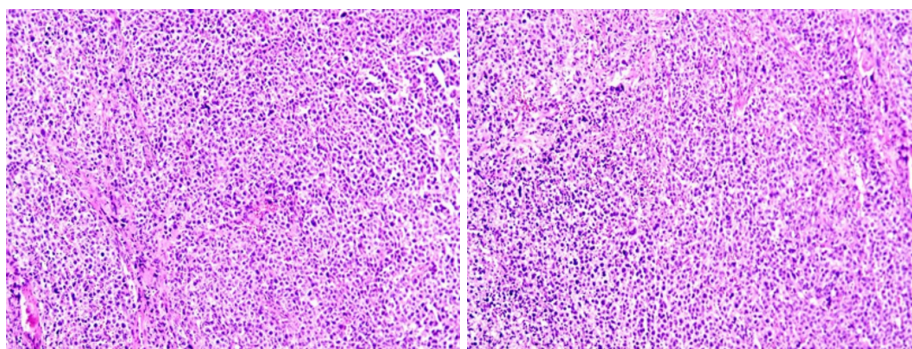


图 4 患者右侧腹股沟淋巴结切除后活检结果.

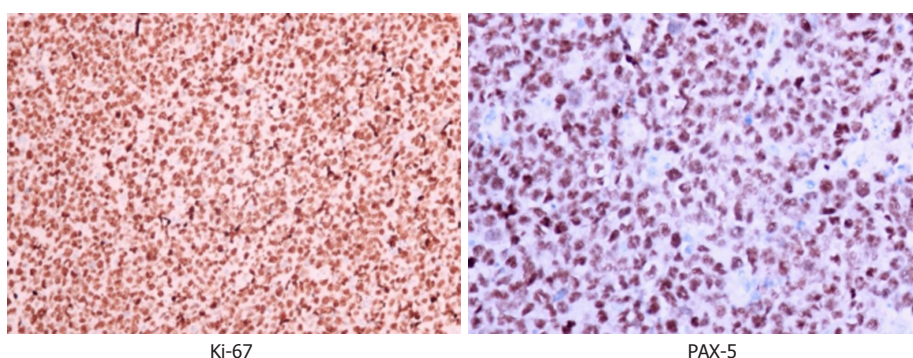


图 5 患者右侧腹股沟淋巴结免疫组化结果.

直肠息肉、糜烂性胃炎.

3 治疗

该患者病理考虑淋巴瘤后转入肿瘤科拟行进一步治疗. 然而, 在等待免疫组化的期间, 患者及家属要求放弃治疗, 自动出院.

4 结果和随访

经电话随访, 该患者已于出院后1 mo内死亡.

5 讨论

淋巴瘤起源于发生突变的单个淋巴细胞, 其发生大多与免疫应答过程中淋巴细胞增殖分化产生的某种免疫细胞恶变有关, 是免疫系统的恶性肿瘤. 非霍奇金淋巴瘤是一组具有不同组织学特点和起病部位的淋巴瘤, 易发生早期远处扩散. 男性较女性常见, 淋巴结、扁桃体、脾及骨髓是最容易受累及的部位. 常常以高热或各系统脏器症状为主要表现^[1]. 在消化系统中, 以回肠及胃较为常见. 本病以肝脏累及为首表现, 较少见.

该患者行CT检查提示肝脏及腹膜多发转移瘤, 仅提示腹膜后稍大淋巴结显示. 说明常规影像学检查有时难以发现淋巴结病灶. PET/CT可以显示淋巴瘤病灶及

部位, 必要时需考虑PET/CT检查^[2]. 肝转移瘤常见的原发灶来源如肺部、胃肠道, 经过CT及胃肠镜检查, 均未发现阳性病灶, 此时应考虑更多的原发灶来源. 患者腹膜有转移, 但腹水脱落细胞学多次检查均未能找到癌细胞, 说明腹水脱落细胞学检查阳性率低, 腹膜活检或许更为直接有效. 最后外院行PET/CT提示腹股沟淋巴结肿大, 建议行穿刺活检. 说明前期体格检查对淋巴结肿大遗漏或者忽视. 我科行穿刺活检后, 病理结果提示淋巴结恶性肿瘤, 此时, 该病的诊断才有了进一步的头绪. 最后, 经多学科会诊, 将淋巴结切除送检, 病理结果才最终显示为非霍奇金淋巴瘤(图6).

6 结论

(1)本例患者入院后按肝占位查因完善相关检查, 体检时对浅表淋巴结肿大遗漏. 在临床中, 仔细全面的体格检查尤为重要, 作为临床医生的一项基本功, 仔细的问诊及体格检查水平, 仍然要不断地提高; (2)常规无创性影像学检查及有创内窥镜检查均未能发现原发病灶时, 可以考虑PET-CT检查; (3)腹水脱落细胞检查阳性率较低, 必要时腹膜活检. 腹膜活检有超声引导下穿刺活检、CT引导下穿刺活检以及腹腔镜下穿刺活检. 其中, 以腹腔镜下穿刺活检或者内镜下NOTES术穿刺活检结

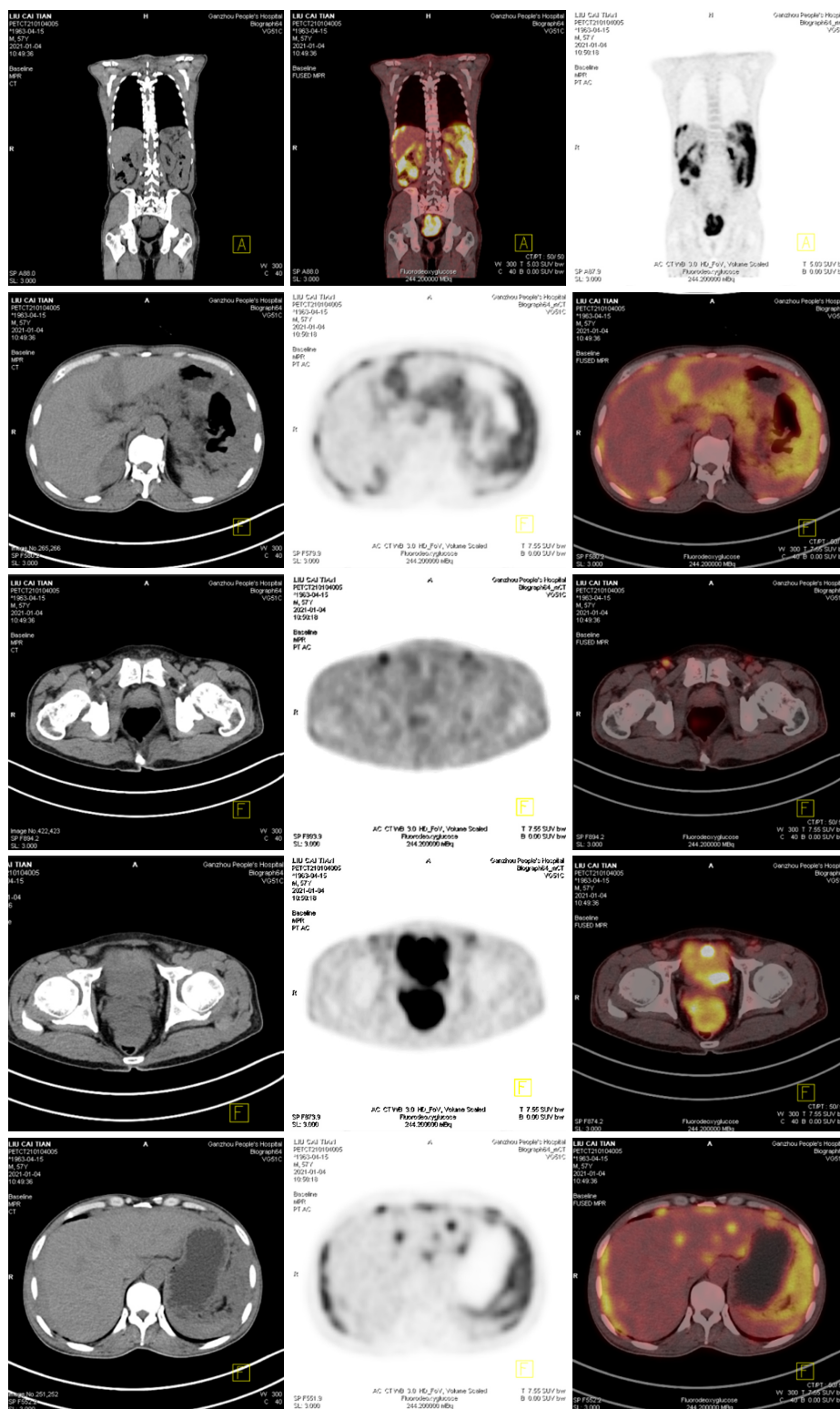


图 6 患者PET/CT结果提示肝包膜、腹膜、网膜、肠系膜广泛增厚, 肝脏多发低密度结节影, 双侧腹股沟淋巴结肿大, FDG代谢异常增高。

果更为有效^[3]; (4)患者体表发现淋巴结肿大, 体表淋巴结活检相对更简易, 因此选择淋巴结活检。由于针吸穿刺所取组织太少, 不利于淋巴瘤的完整诊断。故本案例前期行淋巴结穿刺活检未能确诊。如发现淋巴结肿大,

建议完整切除送活检, 更利于疾病的诊断。

7 参考文献

- 林果为, 王吉耀, 葛均波. 实用内科学(下册). 第15版. 北京: 人民

卫生出版社 2017; 1793-1808

- 2 Perry C, Herishanu Y, Metzger U, Bairey O, Ruchlemer R, Trejo L, Naparstek E, Sapir EE, Polliack A. Diagnostic accuracy of PET/CT in patients with extranodal marginal zone MALT lymphoma. *Eur J Haematol* 2007; 79: 205-209 [PMID: 17662066]

DOI: 10.1111/j.1600-0609.2007.00895.x]

- 3 沈文拥, 吴涛, 唐静, 卢丹萍, 魏莎, 刘爱民. 腹腔镜和经胃的自然腔道内镜手术在不明原因腹水诊断中的临床应用比较. *中国内镜杂志* 2017; 23: 56-60 [DOI: 10.3969/j.issn.1007-1989.2017.01.011]

科学编辑: 刘继红 制作编辑: 张砚梁



ISSN 1009-3079 (print) ISSN 2219-2859 (online) DOI: 10.11569 © 2021 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: $^aP<0.05$, $^bP<0.01$ ($P>0.05$ 不注). 如同一表中另有一套 P 值, 则 $^cP<0.05$, $^dP<0.01$; 第 3 套为 $^eP<0.05$, $^fP<0.01$. 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注在表的右上方, 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**
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

