

世界华人消化杂志®

**WORLD CHINESE
JOURNAL OF DIGESTOLOGY**

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

2003年11月15日 第11卷 第11期 (Volume 11 Number 11)



11/2003

ISSN 1009-3079



9 771009 307001

名誉总编辑

潘伯荣

总编辑

马连生

World Journal of Gastroenterology, 被 SCI®-E, Research Alert®, Current Contents®/Clinical Medicine, Journal Citation Reports® Index Medicus, MEDLINE, Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica 收录。2002 年 JCR® 报告 WJG 影响因子 2.532。世界华人消化杂志® 被 Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica 收录。2001 年中国科技期刊引证报告: 世界华人消化杂志® 影响因子 3.733, WJG 影响因子 2.920。

世界华人消化杂志

Shijie Huaren Xiaohua Zazhi

● 目 次 ● 2003 年 11 月 15 日 第 11 卷 第 11 期 (总第 115 期)

述 评	1661 创办具有中国特色的国际先进水平的 WJG: 2004 年由月刊改为半月刊 马连生, 潘伯荣, 马景云, 徐家祚, 应协中, 王先林, 陆汉明, 夏华向, 张建中, 苏勤, 任师颜, 朱立, 朱丽虹, 吕有勇 1665 细胞分化与食管鳞状细胞癌 孔建平, 刘芝华, 吴昊 1670 轮状病毒致病机制研究进展 王大燕, 王健伟, 于修平, 洪涛
肝 癌	1674 小鼠甲胎蛋白基因的克隆真核表达载体构建及表达鉴定 田耕, 马继林 1677 原发性肝细胞癌中 PITG 和 c-myc 基因表达的研究 金中元, 程瑞雪, 郑长黎, 郑晖 1682 肝细胞癌变过程中 cyclin D1 的异常表达与端粒酶活性的相关分析及意义 李宝杰, 王新红, 曲波 1686 HCC 合并阻塞性黄疸 ERCP164 例 樊彪, 潘亚敏, 沈丽, 胡冰, 吴萍, 王书智, 周岱云
基础研究	1690 巨噬细胞 Smad4 反义基因转移及对细胞外基质合成的抑制作用 徐新保, 冷希圣, 何振平, 梁志清 1694 冷冻保存再灌注期间离体肝组织内氧自由基及 $[Ca^{2+}]_i$ 对 p38MAPK 激活的影响 王西, 田伏洲, 汤礼军, 张晓琼 1699 大黄素对大鼠结肠环行平滑肌细胞 $[Ca^{2+}]_i$ 的影响 马涛, 齐清会, 简序, 费乃昕 1703 大肠癌细胞可产生趋化因子 IP-10 杨春康, 陈道达, 田源, 张景辉 1706 干扰素对野生型 p53 转染的结肠癌细胞株 SW480 的影响 张桂英, 徐美华, 谢兆霞, 何春梅 1711 大鼠胃黏膜损伤修复时早期应答基因 c-Jun 及 c-met 的表达 姚永莉, 徐波, 宋子刚, 张万岱
临床研究	1715 功能性消化不良患者症状分型、胃排空功能、胃肠激素水平的相关性 唐红卫, 黄裕新, 徐海峰, 高巍, 周润锁, 尚磊, 王庆莉, 高峰, 安晓丽 1720 肝硬化患者血清和腹水 CA125 升高 肖文斌, 刘玉兰 1723 α -2b 干扰素治疗慢性乙型肝炎的前瞻性研究 熊锦华, 胡大荣, 张成平, 范公愚, 刘勇, 闻炜
焦点论坛	1727 胃干细胞 王天德, 展玉涛 1730 肠道干细胞 姜佳丽, 王虹, 展玉涛 1732 胃肠道间质瘤干细胞 王虹, 展玉涛 1735 肝性干细胞 展玉涛, 任继萍 1738 肝脏干细胞 展玉涛, 毕泰山 1740 胰腺干细胞 姜佳丽, 万小平, 张敏, 展玉涛
文献综述	1743 乙型肝炎病毒 e 抗原阴性慢性乙型肝炎患者抗病毒治疗 董青, 成军 1749 HGF/SF、c-met 基因信号异常与胃肠道恶性肿瘤 李宏武, 单吉贤 1752 幽门螺杆菌对胃激素的影响 郭玉, 郭霞, 姚希贤 1755 胃癌组织生长抑素及其受体的表达与 EGF、VEGF 的影响 李秋萍, 徐军全, 李红梅, 张利华 1760 结、直肠癌临床病理分期系统及其临床意义 卿三华 1764 铂佐剂机制及其纳米化前景 何萍, 吕凤林, 任建敏, 何凤慈 1769 RNA 干扰的抗病毒效应 李中, 范学工 1773 Peutz-Jeghers 综合征 赵喜荣, 康进春, 吕有勇 1777 食管癌中的等位基因缺失 李洁, 刘芝华 1782 溃疡性结肠炎发病机制及其研究进展 周琦, 林平, 潘慧, 梅林 1787 蛋白酶激活受体-2 与胃肠道疾病的研究进展 朱雄伟, 王强, 温光保, 李兆申
研究快报	1793 轮状病毒胃肠炎与表皮生长因子关系初步研究 吴建春, 姚英民 1794 尿毒症患者透析前后胃肌电活动的研究 武立群, 王虹, 顾清, 张悦, 李松扬 1796 消炎痛和幽门螺杆菌在胃溃疡致病中的相互作用研究 迟晶, 赵金满, 于继红, 傅宝玉 1797 原发性肝癌乙型肝炎病毒 mRNA 的表达及其意义 陈晓晓, 刘颖斌, 时开同, 彭淑娟, 彭承宏, 史留斌, 沈宏伟 1800 MDM2 基因扩增和蛋白表达与胃癌相关性的研究 孙利平, 李岩, 张宁, 姜乃佳, 付伟, 薛一雷 1802 HBsAg 疫苗对非溶细胞性和溶细胞性细胞免疫应答的影响 熊一力, 贾彦征, 施理, 张宜俊

研究快报

- 1804 P27kip1、CyclinE 和 CyclinA 在胃癌中的表达及意义 金顺花, 朴熙雄, 金海峰, 朴凤顺, 许强
1807 血管紧张素 II 对大鼠 HSC 合成 PAI-I 的影响及 NO 的干预作用 张磊, 李定国, 尤汉宇, 刘清华, 宗喜华, 陆汉明

临床经验

- 1809 TTF1 在正常及损伤胃黏膜中的表达改变 任建林, 卢维正, 王琳, 陈建民, 施华芳, 叶震世, 吴艳环, 钟燕, 林进广, 林琛, 潘金水, 罗金燕
1811 肝性脊髓病 8 例 王春平, 冯永毅, 苏淑慧, 李迎新, 彭晓君
1812 直肠癌前哨淋巴结检测 102 例 魏寿江, 王树树, 赵国刚, 侯华芳
1814 功能性消化不良患者胃排空障碍与胃肠激素的关系 何美蓉, 宋子刚, 何春容
1816 上消化道流行病学研究 黄中平
1818 胃液抗 Hp IgA 测定对 Hp 根除治疗效果的判断 谢勇, 吕农华, 黄德强, 陈江, 徐泽, 王崇文
1820 原发性十二指肠癌 16 例 谢磊, 刘之武, 王志川
1822 丙型肝炎病毒母婴传播及羊水、乳汁和唾液的作用 王占英, 牛美智, 曹学强, 李颖, 乔光彦
1824 十二指肠癌 120 例 吴江, 邓长生
1825 乙肝病毒感染相关原发性肝癌 320 例 苏淑慧, 王春平, 李迎新, 冯永毅
1827 胆管癌组织 p53 和血管内皮生长因子表达与血管生成的相关性研究 陈勇军, 俞亚红, 丁志强
1830 奥曲肽治疗肠梗阻 25 例 张长青, 张荣珍, 吴伟岗, 黄贵毅
1832 理学检查慢性胃十二指肠炎 280 例 谭允熙, 李增芬, 谭汇泉
1835 艾滋病患者中 HCV、HBV 及 HGV 的感染状况 骆嘉社, 桂希恩, 庄柯
1837 胆心反射及胆心综合征的诊治 卫洪波, 汪壮流, 杨柳, 李文胜, 陈勇, 唐秋林
1839 陕西部分农村 0-18 月婴幼儿肠道内微生物菌群状况研究 孙晓魁, 刘黎明, 郝炳华, 杨文方, 贾梅, Acheson K
1841 糖尿病患者胆囊排空功能与胃肠激素的关系 王艳军, 徐永泉, 林艳, 李士星
1843 慢性小肠性腹泻中的 IBS 吴杰, 邓昊, 贾贵贵, 陈时
1844 矿区居民幽门螺杆菌感染状况及危险因素分析 雷静静, 周力, 谭玉洁, 杨斌, 刘星峰, 杜纪恩
1848 直视微创胆道手术 52 例 姜伟青, 周建明, 陆军

病例报告

- 1851 分体联合手术治疗小儿原发性门静脉海绵样变 1 例 方艳华, 朱新勇, 方石岗
1852 马内非青霉素 1 例 尹雯, 汪光强, 郭晓平, 彭国林
1853 胰性胸膈 8 例 王平, 崔彦, 古敏, 刘子沛, 李锐鸣
1855 胃移植术后回肠结肠并出血、梗阻 1 例报告 金红旭, 张雪峰, 王正强

读者来信

- 1698 徐新保
1705 Ferenc SZALAY

封面故事

- 1664 复方健脾胃散 II 期临床研究方案讨论会在福州举行

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
(月刊)
创刊 1993-01-15
改刊 1998-01-25
出版 2003-11-15
原名 新消化病学杂志

- 总编辑 陈可冀
黄家骝
黄志强
廖介寿
刘耕陶
袁法强
汤树敏
王宝恩
虎北超
关益超
关成中

- 社长兼编辑 马进荣
中文编辑 潘柏松
王理晖
英文编辑 朱丽红
排版 廖少华
校对 李天华

编辑 世界华人消化杂志编辑委员会

030001, 山西省太原市迎泽西大街 77 号

E-mail: wjcd@wjgnet.com

出版 世界胃肠病学杂志社

100023, 北京市 2345 信箱

E-mail: wjcd@wjgnet.com

http://www.wjgnet.com

电话 010185381892

传真 010185381893

印刷 北京科德印刷厂

发行 国内 北京报刊发行局

国外 中国图书贸易总公司

(100044, 北京 399 信箱)

订购 全国各地邮局

邮购 世界胃肠病学杂志社发行部

(100023, 北京市 2345 信箱)

电话 010185381892

传真 010185381893

2003 年版权归世界胃肠病学杂志社所有

本刊已被国内外

检索系统收录

- 美国《化学文摘(CA)》
荷兰《医学文摘/医学文摘(EM)》
俄罗斯《文摘杂志(PJ)》
中国科技论文统计与分析
中国学术期刊文摘
中国中医药信息网
中国生物医学文献光盘数据库
《中文科技资料目录(医药卫生)》
中国生物医学期刊目录数据库
中国医学文摘外科学分册(英文版)
中国医学文摘内科学分册(英文版)

特别声明

本刊刊登的所有文章不代表世界胃肠病学杂志社和本刊编委会的观点, 除非特别声明, 本刊如有印刷质量问题, 请向本刊编辑部联系。

ISSN 1009-3079
CN 14-1260/R

邮发代号 82-262
国外代号 M 4481

国内定价 每册 24.00 元 全年 288.00 元

广告经营许可证
1401004001

www.wjgnet.com

- 5 李子禹, 胡义利, 赵宜仁. 胰性脑病. 中华肝胆外科杂志 1999;5:142-143
- 6 张初民, 韩盛玺, 沉通良. 胰性脑病 - 附9例报告. 临床荟萃 1994;9:139
- 7 张荣义, 安丰奇, 王斌. 胰性脑病6例诊治体会. 中国实用外科杂志 1995;15:672
- 8 马长华, 陈振生, 冯庆. 重症胰腺炎术后并发胰性脑病7例报告. 中华外科杂志 1996;13:192
- 9 王昆华, 廖吉勋, 李达科. 胰性脑病药物治疗8例. 医学导报 1995;14:137
- 10 李征. 胰性脑病2例. 中国危重急救医学 1995;7:180
- 11 王兴鹏, 黄志刚, 刘菲, 朱金水, 夏敏, 吴建新, 范建高, 靖大道, 徐敏, 王国良. 迟发性胰腺脑病的临床特征及处理. 世界华人消化杂志 2000;8:955-956
- 12 Boon P, Depeuck J, Achten E. Pancreatic encephalopathy. A case report and review of the literature. *Clinic Neurol Neuros* 1991;93:137
- 13 Winglet MC, Donovan IA, Ailchison F. Wernicke's encephalopathy in association with complicated acute pancreatitis and morbid obesity. *Br J Clin Pract* 1990;4:771-773
- 14 Farkas G, Marton J, Nagy Z, Mandi Y, Takacs T, Deli MA, Abraham CS. Experimental acute pancreatitis results in increased blood-brain barrier permeability in the rat: a potential role for tumor necrosis factor and interleukin 6. *Neurosci Lett* 1998;242:147-150
- 15 Csongor S, Maria A. Intracarotid tumor necrosis factor- α administration increases the blood-brain barrier permeability in cerebral cortex of the newborn pig: quantitative aspects and confocal laser scanning analysis. *Neuroscience Letters* 1996;208:85-88
- 16 Saija A, Princi P, Lanza M, Scalese M, Aramnejad E, De Sarro A. Systemic cytokine administration can affect blood-brain barrier permeability in the rat. *Life Sci* 1995;56:775-784
- 17 Feuerstein GZ, Liu T, Barone FC. Cytokines, inflammation, and brain injury: role of tumor necrosis- α , cerebrovasc. *Brain Metab Rev* 1994;6:341-360
- 18 Gross V, Lessor HG, Heinisch A. Inflammatory mediators and cytokines-new aspects of the pathophysiology and assessment of acute pancreatitis? *Hepatorl Gastroenterol* 1993;40:522-530
- 19 McKay C, Gallagher G, Baxter JN. Systemic complications in acute pancreatitis are associated with increased monocyte cytokine release. *Gut* 1994;35:574-576
- 20 Takacs T, Farkas Gy Jr, Czako L. Time-course changes in serum cytokine levels in two experimental acute pancreatitis models in rats. *Res Exp Med* 1996;196:153-161
- 21 Viedma JA, Perz-Mateo M, Dominguez JE, Carballo F. Role of interleukin-6 in acute pancreatitis. Comparison with C-reactive protein and phospholipase A. *Gut* 1992;33:1264-1267
- 22 Wang XD, Deng XM, Haraldsen P, Andersson R, Ihse I. Anti-oxidant and calcium channel blockers counteract endothelial barrier injury induced by acute pancreatitis in rats. *Scand J Gastroenterol* 1995;30:1129-1136
- 23 Banks WA, Kastin AJ, Gutierrez EG. Penetration of interleukin-6 across the murine blood-brain barrier. *Neurosci Lett* 1994;179:53-56
- 24 赵旭, 艾中立, 贾贵生, 高友兵. 地酸钙钠区域动脉灌注治疗急性出血坏死性胰腺炎的实验研究. 中华肝胆外科杂志 1999;5:97-99

ISSN 1009-3079 CN 14-1260/R 2003 年版权归世界胃肠病学杂志社

• 病例报告 •

肾移植术后回肠结核并出血、梗阻 1 例报告

金红旭, 张雪峰, 王正强

金红旭, 张雪峰, 中国人民解放军沈阳军区总医院普通外科 辽宁省沈阳市 110016

王正强, 中国人民解放军第 65659 部队医院 辽宁省锦州市 121017

项目负责人: 金红旭, 110016, 辽宁省沈阳市沈河区文化路 83 号, 中国人民解放军沈阳军区总医院普通外科. hongxujin@hotmail.com
电话: 024-23051261

收稿日期: 2003-06-06 接受日期: 2003-07-30

监测免疫功能调整免疫抑制剂的用量, 是提高疗效的重要途径。

金红旭, 张雪峰, 王正强. 肾移植术后回肠结核并出血、梗阻 1 例报告. 世界华人消化杂志 2003;11(11):1855-1856

<http://www.wjgnet.com/1009-3079/11/1855.asp>

摘要

目的: 通过肾移植术后回肠结核并出血、梗阻这一特殊病例, 分析其发病的相关因素, 临床诊治中的教训及意义。

方法: 收集分析临床资料, 包括临床症状体征、术中所见、病理所见等, 比较结合国内外文献来分析。

结果: 长期服用免疫抑制剂等是肾移植术后并发结核病危险因素, 其临床表现常较特殊, 可以有高热、便血、腹痛等表现, 治疗很棘手。

结论: 肾移植术后长期服用免疫抑制剂的患者在并发肠结核时的表现常较特殊, 早期诊断, 早期抗结核治疗, 通过

1 病例报告

患者, 男, 50 岁, 因发热、少尿 2 mo 入院。患者曾于 13 a 前于我院行同种异体肾移植术。术后口服环孢素 A、硫唑嘌呤和强的松, 肾功能恢复良好。7 a 前起血肌酐缓慢上升, 曾多次冲击治疗, 效果不明显。入院前 2 mo 出现发热、恶心、厌食、乏力、尿量减少, 体温高达 38.5-40 °C。体检: 双肺呼吸音粗, 未闻及干湿罗音。右下腹轻度压痛, 无反跳痛及肌紧张, 移动性浊音阳性, 肠鸣音正常。血 HGB 38 g/L, WBC $1.9 \times 10^9/L$, 中性 74.6%, 淋巴 23.2%, BU 33.8 mmol/L, Cr 685.0 $\mu\text{mol/L}$ 。经免疫抑制剂减量、血液透析、广谱抗生素抗感染、纠正贫血及低蛋白等治疗, 病情明显好转。2 wk 后患

者出现腹胀,并排黑便,量约300 ml.考虑为应激性溃疡出血,予止血、对症治疗后停止排黑便.但腹胀逐渐加重,并出现腹痛、恶心呕吐、停止排气排便.腹部膨隆,全腹压痛(+),反跳痛(+),肌紧张(+),移动性浊音(+),肠鸣音减弱.立位腹平片见小肠多个较大的液气平.诊断为肠梗阻、泛发性腹膜炎、消化道出血、移植肾失功(尿毒症期).行剖腹探查见腹腔内淡黄色混浊液体约2 000 mL,距回盲部40 cm以上肠管有多处环型病变.病变呈灰白色,宽约1-2 cm,表面凹凸不平、僵硬,有脓点.病变间的间隔20-30 cm不等,间隔部分肠管正常.肠系膜可见多处粟粒状结节.距回盲部40 cm处病变较重,肠腔内约有4 × 15 cm血凝块,附着于肠管环行病变处,不能在肠腔内推动.其上段肠管明显扩张,下段肠管空虚.行回肠部分切除、肠端端吻合.术后患者血压不平稳,体温高达39.5℃,无尿.予停用免疫抑制剂、抗休克、抗感染等治疗,并行血液透析一次,病情仍危重.术后第3 d患者自动出院,出院后2 d死亡.术后病理见肠黏膜下及肌层内肉芽肿性病变,中间为大片干酪样坏死,周围可见炎细胞、郎罕氏细胞、纤维母细胞,病理诊断回肠结核.

2 讨论

肾移植术后结核病的发病率各家报道不一,Cavusoglu et al^[1]报告为2.63%,John et al^[2]报告为13.3%,Apaydin et al^[3]报告为5.8%,死亡率31%.发病与服用免疫抑制剂、HLA不匹配、糖尿病、慢性肝病及合并其他感染等因素有关^[2],大多表现为肺结核,发生于回肠的结核病报道很少,并发出血、梗阻的病例未见报道.肾移植术后结核病常表现为高热,难与其他细

菌感染鉴别^[4].诊断主要依靠结核菌素试验、抗酸染色、结核菌培养、病理活检、PCR技术及诊断性抗结核治疗等.早期诊断较困难,部分患者明确诊断时已经有广泛的粟粒性播散^[3].早期诊断,早期抗结核治疗,通过监测免疫功能调整免疫抑制剂的用量,是提高疗效的重要途径^[5].有人主张对有感染结核的危险因素,临床上怀疑结核的患者早期应用抗结核治疗,甚至在细菌学和组织学明确诊断之前^[3].本例患者值得吸取的教训是:(1)患者持续高热,掩盖了结核病的症状,误认为普通细菌感染,延误了患者的诊断和治疗.(2)患者排黑便时只考虑了应激性溃疡,未考虑结核的存在.(3)术后未能及时抗结核治疗,待病理报告为时已晚.近年来,接受器官移植并长期服用免疫抑制剂的病例逐渐增多,生存时间也在逐渐延长.此类患者在并发结核等疾病时的表现常与普通的患者大不相同,治疗也很棘手.要求我们不断积累经验,充分认识他的特殊性,才有可能进一步提高疗效.

3 参考文献

- 1 Cavusoglu C, Cicek-Saydam C, Karasu Z, Karaca Y, Ozkahya M, Toz H, Tokat Y, Bilgic A. Mycobacterium tuberculosis infection and laboratory diagnosis in solid-organ transplant recipients. *Clin Transplant* 2002;16:257-261
- 2 John GT, Shankar V, Abraham AM, Mukundan U, Thomas PP, Jacob CK. Risk factors for post-transplant tuberculosis. *Kidney Int* 2001;60:1148-1153
- 3 Apaydin S, Altiparmak MR, Serdengeci K, Ataman R, Ozturk R, Erek E. Mycobacterium tuberculosis infections after renal transplantation. *Scand J Infect Dis* 2000;32:501-505
- 4 Vachharajani T, Abreo K, Phadke A, Oza U, Kirpalani A. Diagnosis and treatment of tuberculosis in hemodialysis and renal transplant patients. *Am J Nephrol* 2000;20:273-277
- 5 Lattes R, Radisic M, Rial M, Argento J, Casadei D. Tuberculosis in renal transplant recipients. *Transpl Infect Dis* 1999;1:98-104



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

