

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	<p>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</p> <p>1665 细胞分化与食管鳞状细胞癌 孔建平, 刘芝华, 吴昊</p> <p>1670 轮状病毒致病机制研究进展 王大燕, 王健伟, 于修平, 洪涛</p>
肝 癌	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
基础研究	<p>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</p> <p>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, 张晓璋</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
临床研究	<p>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</p> <p>1720 肝硬化患者血清和腹水 CA125 升高 肖文斌, 刘玉兰</p> <p>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</p>
焦点论坛	<p>1727 胃干细胞 王天德, 展玉涛</p> <p>1730 肠道干细胞 姜佳丽, 王虹, 展玉涛</p> <p>1732 胃肠道间质瘤干细胞 王虹, 展玉涛</p> <p>1735 肝性干细胞 展玉涛, 任继萍</p> <p>1738 肝脏干细胞 展玉涛, 毕泰山</p> <p>1740 胰腺干细胞 姜佳丽, 万小平, 张敏, 展玉涛</p>
文献综述	<p>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</p> <p>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</p> <p>1752 幽门螺杆菌对胃激素的影响 郭王, 郭霞, 姚希贤</p> <p>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</p> <p>1760 结、直肠癌临床病理分期系统及其临床意义 卿三华</p> <p>1764 铂佐剂机制及其纳米化前景 何萍, 吕凤林, 任建敏, 何凤慈</p> <p>1769 RNA 干扰的抗病毒效应 李中, 范学工</p> <p>1773 Peutz-Jeghers 综合征 赵喜荣, 康进春, 吕有勇</p> <p>1777 食管癌中的等位基因缺失 李洁, 刘芝华</p> <p>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</p> <p>1787 蛋白酶激活受体-2 与胃癌疾病的研究进展 朱雄伟, 王强, 温光保, 李兆申</p>
研究快报	<p>1793 轮状病毒胃肠炎与表皮生长因子关系初步研究 吴建森, 姚英民</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>

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, 张聚玲, 吴伟岗, 黄贵毅
1832 理学检查慢性胃十二指肠炎症 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肝静脉海绵样变 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 潘伯荣
王理晖
英文编辑 朱丽红
排版 李少华
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 1401004000

www.wjgnet.com

支配, 本研究发现糖尿病伴自主神经受损者的PP值较糖尿病不伴自主神经受损者和正常者明显减低, 说明胆囊收缩功能减低与迷走神经受损有关^[7]。

胆囊的运动是一种涉及多种因素相互协调的复杂过程, 神经、体液调节占主导地位, 植物神经的功能损害可直接影响胆囊的收缩排空功能。糖尿病合并胆囊排空功能障碍还与许多因素有关, 还需进一步的研究。

4 参考文献

- 1 Ikard RW. Gallstones, cholecystitis and diabetis. *Surg Gynecol Obstet* 1990;171:528-532
- 2 Dyrberg T, Benn T, Christiansen JS, Hilsted J, Nerup J. Prevalence of diabetic autonomic neuropathy measured by simple bedside tests. *Diabetologia* 1981;20:190-194
- 3 Pfeiffer P, Asmussen L, Kvist-Poulsen H, Bertelsen K. Intraperitoneal chemotherapy: introduction of a new "single use" delivery system-a preliminary report. *Gynecol Oncol* 1989;35:47-49
- 4 Mitsukawa T, Takemura J, Ohgo S, Mizlita M, Ii T, Kuribayashi T, Matsukura S. Gallbladder function and plasma cholecystokinin levels in diabetes mellitus. *Am J Gastroenterol* 1990;85:981-985
- 5 张宇虹, 高政南, 夏稻子. 糖尿病患者合并胆囊病变的B型超声诊断价值. *中国超声医学杂志* 2001;17:206-207
- 6 黄颖秋. 胃轻瘫综合征的治疗. *世界华人消化杂志* 2001;10:1166-1167
- 7 刘国强, 彭荔熏, 张木勋. 糖尿病患者胆囊排空功能障碍及其机制的研究. *中华内分泌代谢杂志* 2002;18:25-28

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

• 临床经验 •

慢性小肠性腹泻中的 IBS

吴杰, 邓昊, 贾业贵, 陈时

吴杰, 邓昊, 贾业贵, 陈时, 武汉市第六医院 湖北省武汉市 430015
项目负责人: 吴杰, 430015, 湖北省武汉市江岸区香港路168号, 武汉市第六医院. wujie988@sina.com
电话: 027-82432032
收稿日期: 2002-11-29 接受日期: 2002-12-26

摘要

目的: 探讨小肠性腹泻中的肠易激综合征(irritable bowel syndrome, IBS)发病情况。

方法: 对87例小肠性腹泻患者进行排除胃、肝、胆、胰及小肠器质性疾病的相关检查, 行小肠钡餐了解肠动力功能及诊断性治疗。

结果: 按Manning诊断标准, 87例患者中有44例诊断为小肠IBS。

结论: 对于没有特异性的肠动力检查条件, 并且对小肠这方面检查更为困难时, 排除器质性疾病; 用小肠钡餐来检查小肠动力功能及口服匹维溴胺(得舒特)诊断性治疗来诊断小肠性IBS是有一定帮助和临床意义的。

吴杰, 邓昊, 贾业贵, 陈时. 慢性小肠性腹泻中的IBS. *世界华人消化杂志* 2003; 11(11):1843-1844

<http://www.wjgnet.com/1009-3079/11/1843.asp>

将我院在1997-7/2002-10以慢性小肠性腹泻收住院诊治的87例患者进行回顾性分析, 并予以报告。

1 材料和方法

1.1 材料 收入院的87例患者均有较重的慢性腹泻及伴随的全身症状, 同时符合小肠性腹泻的诊断标准^[1], 女48例, 男39例, 年龄19-78岁, 平均48.3岁, 腹泻病程3 mo-35 a, 平均腹泻病程为35.3 mo, 每天腹泻平均次数为5次, 均无里急后重, 以糊状大便为主25例, 稀糊便交替者32例, 稀便30例, 进脂餐后腹泻加重43例, 腹痛-腹泻-腹痛缓解65例, 体重下降或消瘦69例, 营养不良56例, 贫血43例, 失眠52例, 多梦61例, 记忆力下降62例, 注意力不能集中48例及精神抑郁35例。

1.2 方法 87例患者均接受以下检查: 三次大便常规加苏丹Ⅲ染色脂肪定性试验、三次大便培养排除异常微生物生长; 胰功肽试验了解胰腺分泌功能; 肝、胆、胰B超排除其器质性疾病; 胃镜检查了解胃、十二指肠有无器质性疾病; 小肠钡餐了解小肠有无器质性损害和肠蠕动功能排空情况。87例患者均接受匹维溴胺(得舒特)治疗, 若腹痛或腹泻无缓解者, 加用胰酶胶囊(得每通)治疗, 以此作为诊断性治疗。

2 结果

三次大便常规加苏丹Ⅲ染色, 87例大便常规未见异常, 53例患者苏丹Ⅲ染色阳性, 三次大便培养87例均未见异常微生物生长, 胰功肽试验87例中43例为

0 引言

慢性小肠性腹泻在临床上还是较为常见的, 但引起小肠腹泻的病因较多, 为了解肠易激综合征(irritable bowel syndrome, IBS)在小肠性腹泻中的发病情况, 现

阳性,肝、胆、胰B超仅发现在胰功肽试验阳性患者中有25例呈慢性胰腺炎改变征象,其他阴性患者中均未见异常,胃镜检查均无明显异常,小肠钡餐87例中均未见小肠器质性病灶,但有71例钡剂排空速度过快,平均在30 min内口服钡剂到达盲肠,10例排空速度过缓,平均8h钡剂到达盲肠,6例排空速度正常。

87例患者接受匹维溴胺(得舒特)50 mg口服,3次/d,治疗4 wk,45例患者腹痛、腹泻症状缓解,余下的42例患者中有15例腹痛缓解,但腹泻无缓解,加用胰酶胶囊(得每通)450 mg口服,3次/d,治疗4 wk,腹泻症状明显缓解。

根据Manning et al^[2]诊断标准,本组87例以小肠性腹泻为主的患者中,通过检查结果及诊断性治疗发现有44例患者除小肠钡餐检查钡剂排空过快,其中同时有12例大便苏丹Ⅲ阳性外,其他检查均未见异常,但在这44例患者中有15例消瘦营养不良,28例有不同程度的贫血、失眠、多梦及记忆力下降,25例有不同程度精神抑郁症状,单用匹维溴胺症状都有明显改善,符合IBS诊断,其小肠IBS占小肠腹泻的50.6%(44/87),这44例患者中男20例、女24例,年龄在23-72岁之间,平均43.2岁,病程在4.6 mo-28 a、平均32.4 mo。

3 讨论

IBS不仅发生在结肠,同时也可发生在小肠^[3],但小肠的IBS诊断有一定困难。首先,是对小肠性腹泻缺乏足够的认识,常常把慢性腹泻误认为是结肠腹泻,因此做一些不相关的检查及治疗,如结肠镜检查等,盲目的给予“慢性结肠炎”的诊断,让患者长时间、反复口服或静脉用抗生素,结果是先用抗生素期间腹泻症状可

缓解,停用抗生素则再发,反复治疗最后肠内菌丛失调,不仅腹泻症状没好转,反而症状加重。本组的87例患者均反复、间断接受过抗生素治疗,最短的应用抗生素时间为1.6 mo,最长为23 a,因此病程在10 a以上的患者均有不同程度的营养不良、贫血及消瘦,由于患者的症状不能得到有效的控制,患者精神负担加重,40.2%(35/87)伴有精神抑郁。第二,按小肠性腹泻的诊断标准,小肠性腹泻确定后,应行相关检查,因引起小肠腹泻的病因较多如胃原性、肝原性、胆原性、胰原性及小肠本身疾病均可引起腹泻,所以应进行相关排除性检查,本文87例患者均行相关检查,而区分器质性和功能性小肠腹泻。第三,关于IBS的诊断,本组87例患者中诊断为小肠IBS的44例患者均是从排除引起小肠腹泻的器质性疾病,小肠钡餐和诊断性治疗并符合Manning诊断标准而诊断的。并且这44例患者经过匹维溴胺治疗后症状明显缓解。在此,尤其需提示的是,对于没有特异性的肠动力检查条件,并且对小肠这方面检查更为困难时,我们的体会是排除器质性疾病;用小肠钡餐来检查了解小肠动力功能及口服匹维溴胺诊断性治疗来诊断小肠性IBS是有一定帮助和临床意义的。

4 参考文献

- 1 张德中,萧树东.腹泻江绍基胃肠病学.上海:上海科学技术出版社,2001:98-100
- 2 Manning AP, Thompson WG, Heaton KW, Morris AF. Towards positive diagnosis of the irritable bowel. *Brit Med J* 1978;2:653-657
- 3 Ricchand GL. The epidemiology of functional gastrointestinal disorders in North America. *Gastroenterol Clin North America* 1996;25:1-9

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

• 临床经验 •

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,刘显峰,杜纪恩

雷静静,周力,贵阳医学院附属医院消化内科 贵州省贵阳市 550001
谭玉洁,贵阳医学院附属医院中心实验室 贵州省贵阳市 550001
杨斌,刘显峰,贵州省水城矿务局汪家寨煤矿医院 贵州省六盘水市 553009
杜纪恩,贵州省水城矿务局大湾矿医院 贵州省六盘水市 553009
贵州省科教办(省长基金)资助课题, No. S2001-15
项目负责人:周力,550001,贵州省贵阳市,贵阳医学院附属医院消化内科。
zlj@km169.net.
电话:0858-8776308 传真:0858-8681538
收稿日期:2003-03-14 接受日期:2003-04-24

摘要

目的:了解煤矿地区成年居民幽门螺杆菌(Hp)感染状态,

以及与其流行相关的危险因素。

方法:用金标免疫斑点法对水城矿务局所辖汪家寨煤矿和大湾矿3436例20岁以上居民进行血清抗-Hp IgG,抗-Hp IgM检测,并采用问卷方式记录与Hp感染相关的危险因素。

结果:IgG的总阳性率为67.6%,IgM的总阳性率为36.7%。其中大湾矿IgG和IgM阳性率分别为75.7%和50.3%,显著高于汪矿的62.1%($P < 0.01$)和27.4%($P < 0.05$)。男女



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

