

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, 易继林</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 郭玉, 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 吴建春, 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, 郑晓平, 彭国林
1853 胰性胸内 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
危北海
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 中国国际图书贸易总公司

(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
中国中医药信息资源网
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

织 NT 含量明显高于胃排空正常 FD 患者和正常人, 而其 MTL 含量却明显低于胃排空正常 FD 患者和正常人, 说明 FD 患者胃排空延缓与 NT 和 MTL 分泌紊乱有关, 血浆和胃肠黏膜组织 NT 含量增高和 MTL 含量降低可能是 FD 患者出现胃排空延缓的原因. 有研究表明, NT 可抑制胃肠道运动, 延缓胃排空, 而 MTL 可促进胃肠道运动, 加速胃排空^[11-13]. 本研究发现餐后 5 h 胃内残留钡条数与空腹血浆 NT 含量正相关, 与空腹血浆 MTL 含量负相关, 说明 NT 可能对胃排空有生理性延缓作用, 而 MTL 可能对胃排空有生理性促进作用.

本研究还发现, 受试者十二指肠黏膜组织 MTL 含量显著高于胃窦黏膜组织, 这一结果间接提示十二指肠黏膜内 MTL 分泌细胞的密度明显高于胃窦黏膜. 研究者同时发现, 胃排空正常 FD 患者血浆、胃肠黏膜组织 NT 和 MTL 含量与正常人无显著性差异, 提示这些 FD 患者的发病机制与 NT 和 MTL 含量变化及胃肠动力障碍无关, 其发生可能另有一些因素参与. 胃排空延缓 FD 患者胃肠激素分泌异常的原因尚不清楚. FD 患者存在植物神经功能紊乱^[14, 15], 可能与 NT 和 MTL 分泌紊乱有一定关系.

4 参考文献

- 1 Boeckstaens GE, Hirsch DP, van den Elzen BD, Heisterkamp SH, Tytgat GN. Impaired drinking capacity in patients with functional dyspepsia: relationship with proximal stomach function. *Gastroenterology* 2001;121:1054-1063
- 2 Kusunoki H, Haruma K, Hata J, Tani H, Okamoto E, Sumii K, Kajiyama G. Real-time ultrasonographic assessment of antroduodenal motility after ingestion of solid and liquid meals by patients with functional dyspepsia. *J Gastroenterol Hepatol* 2000;15:1022-1027
- 3 Tosetti C, Stanghellini V, Tucci A, Poli L, Salvioli B, Biasco G, Paparo GF, Levorato M, Corinaldesi R. Gastric emptying and dyspeptic symptoms in patients with nonautoimmune fundic atrophic gastritis. *Dig Dis Sci* 2000;45:252-257
- 4 Treepongkaruna S, Hutson JM, Hughes J, Cook D, Catto-Smith AG, Chow CW, Oliver MR. Gastrointestinal transit and anorectal manometry in children with colonic substance P deficiency. *J Gastroenterol Hepatol* 2001;16:624-630
- 5 任平, 黄熙, 李月彩, 刘芳, 张莉, 王骊丽, 封吉化. 脾虚证大鼠组织和血浆中 SS, CCK, Mot 含量的变化. *世界华人消化杂志* 2000; 8:436-438
- 6 Stanghellini V, Tosetti C, Paternico A, De Giorgio R, Barbara G, Salvioli B, Corinaldesi R. Predominant symptoms identify different subgroups in functional dyspepsia. *Am J Gastroenterol* 1999;94:2080-2085
- 7 Lin Z, Eaker EY, Sarosiek I, McCallum RW. Gastric myoelectrical activity and gastric emptying in patients with functional dyspepsia. *Am J Gastroenterol* 1999;94:2384-2389
- 8 Bouin M, Meunier P, Riberdy Poitras M, Poitras P. Pain hypersensitivity in patients with functional gastrointestinal disorders: a gastrointestinal-specific defect or a general systemic condition? *Dig Dis Sci* 2001;46:2542-2548
- 9 郭昱, 郭霞, 姚希贤. 慢性萎缩性胃炎胃泌素、生长抑素、表皮生长因子、血管活性肠肽的测定及临床意义. *世界华人消化杂志* 2003;11:531-534
- 10 孙晓宁, 刘晓梅, 刘均平. 功能性消化不良患者胆囊排空及激素水平的研究. *中华消化杂志* 2001;21:356-359
- 11 Naslund E, Gryback P, Backman L, Jacobsson H, Holst JJ, Theodorsson E, Hellstrom PM. Distal small bowel hormones: correlation with fasting antroduodenal motility and gastric emptying. *Dig Dis Sci* 1998;43:945-952
- 12 Sato F, Marui S, Inatomi N, Itoh Z, Omura S. EM574, an erythromycin derivative, improves delayed gastric emptying of semi-solid meals in conscious dogs. *Eur J Pharmacol* 2000; 395:165-172
- 13 Bardella MT, Fraquelli M, Peracchi M, Cesana BM, Bianchi PA, Conte D. Gastric emptying and plasma neurotensin levels in untreated celiac patients. *Scand J Gastroenterol* 2000;35: 269-273
- 14 Muth ER, Koch KL, Stern RM. Significance of autonomic nervous system activity in functional dyspepsia. *Dig Dis Sci* 2000; 45:854-863
- 15 Park DI, Rhee PL, Kim YH, Sung IK, Son HJ, Kim JJ, Paik SW, Rhee JC, Choi KW. Role of autonomic dysfunction in patients with functional dyspepsia. *Dig Liver Dis* 2001;33:464-471

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 •

上消化道癌流行病学研究

黄中华

黄中华, 莆田市医院消化内科 福建省莆田市 351100
项目负责人: 黄中华, 351100, 福建省莆田市城厢区龙德井 116 号, 莆田市医院消化内科. hzhua3585@hotmail.com
电话: 0594-6683385 传真: 0594-2280617
收稿日期: 2003-01-10 接受日期: 2003-02-19

摘要

目的: 了解莆田市人群上消化道癌流行病学特点.

方法: 对莆田市医院 12 a 间胃镜检查上消化道癌病例进行统计分析.

结果: (1) 27 504 例行胃镜检查, 检出上消化道癌 3 364 例, 检出率 12.2 %, 以 3 a 为单位年段, 逐年段呈现下降趋势. (2) 上消化道癌男女之比为 4.05 : 1. (3) 上消化道癌平均年龄 58.9 ± 15.2 岁, 50 岁以上占 81.95 %. (4) 病变部位检出率: 食管上段癌 4.16 %, 食管中段癌 29.13 %, 食管下段癌 16.7 %, 贲门癌 23.6 %, 胃体癌 11.35 %, 胃窦癌 4.93 %, 幽门管癌 2.35 %, 皮革胃 1.48 %, 吻合口癌 1.84 %, 残胃癌 0.89 %, 十二指肠降部癌 0.059 %.

结论: (1)本地区为上消化道癌高发区之一, 但逐年段呈下降趋势. (2)上消化道癌男性明显多于女性, 与不良生活习惯有关. (3)上消化道癌是本地区中老年人的常见病. (4)食管中段、食管下段、贲门、胃体上段是本地区上消化道癌的好发部位.

黄中华. 上消化道癌流行病学研究. 世界华人消化杂志 2003;11(11):1816-1818
<http://www.wjgnet.com/1009-3079/11/1816.asp>

0 引言

为了了解莆田市人群上消化道癌流行病学特点, 本文对莆田市医院 1990-10/2002-09-12 间胃镜诊断上消化道癌 3 364 例病例按不同年段检出情况、性别、年龄、病变部位及病理特征进行研究分析如下:

1 材料和方法

1.1 材料 莆田市医院 1990-10/2002-09-12 间门诊及住院部共有 27 504 例病例行胃镜检查, 其中经病理证实或术后病理证实为上消化道癌患者 3364 例.

1.2 方法 以每 3 a 为单位段算出年段检出率, 对上消化道癌各年段检出率、性别、年龄及病变部位进行分析比较.

统计学处理 相关数据以 $\bar{x} \pm s$ 表示, 采用 t 检验或 χ^2 检验, $P < 0.05$ 被认为有统计学意义.

2 结果

2.1 一般资料 检出上消化道癌 3364 例, 男 2 769 例, 女 595 例, 男女之比为 4.05 : 1, 年龄 15-87 岁, 平均 58.9 ± 15.2 岁. 50 岁以上者占 81.95 %, 胃镜病理诊断 3 256 例, 占 96.79 %, 术后病理确诊 108 例, 占 3.2 %, 检出早期癌 164 例, 检出率为 0.59 %, 占上消

化道癌 4.87 %. 12 a 间上消化道癌检出情况见表 1、表 2. 2.2 病变部位 检出 3364 例上消化道癌中, 食管上段癌 140 例, 占 4.16 %, 食管中段癌 980 例, 占 29.13 %, 食管下段癌 563 例, 占 16.7 %, 贲门癌 794 例, 占 23.6 %, 胃底癌 106 例, 占 3.15 %, 胃体癌 382 例, 占 11.35 %, 其中胃体上段癌 302 例, 占 8.97 %, 胃窦癌 166 例, 占 4.93 %, 幽门管癌 79 例, 占 2.35 %, 皮革胃 50 例, 占 1.48 %, 吻合口癌 62 例, 占 1.84 %, 残胃癌 30 例, 占 0.89 %, 十二指肠降部癌 2 例, 占 0.059 %.

2.3 病理分型 食管癌中鳞癌 1553 例, 腺癌 96 例, 腺鳞癌 21 例, 黏液癌 19 例, 早期癌中鳞癌 108 例, 原位癌 4 例也是鳞癌, 贲门癌 794 例中腺癌 690 例, 鳞癌 63 例, 腺鳞癌 29 例, 黏液细胞癌 12 例, 早期癌 22 例为腺癌, 胃癌中腺癌 658 例, 鳞癌 68 例, 腺鳞癌 12 例, 黏液细胞癌 10 例, 印戒细胞癌 45 例, 早期癌 28 例均为腺癌, 原位癌 2 例为腺癌, 残胃癌及十二指肠癌均为腺癌.

3 讨论

3.1 检出率 我院是本地区一所规模最大、病源覆盖周边地区约 500 多万人口的综合性医院, 故本资料一定程度上反映我市 12 a 来上消化道癌的发病情况. 本研究中共有 27 504 例患者行胃镜检查, 检出上消化道癌 3 364 例, 检出率为 12.2 %, 较国内文献统计资料明显偏高^[1], 因此, 本地区属于上消化道癌高发区之一, 其中以 1990-10/1993-09 检出率 22 % 最高, 1993-10/1996-09 检出率 17.99 %, 1996-10/1999-09 检出率 11.05 %, 1999-10/2002-09 检出率 9.5 % 最低, 各年段上消化道癌呈逐年段下降趋势. 原因可能有: (1)随着经济的发展, 患者对

表 1 不同年段上消化道癌发病年龄比较

时间	n	≤ 30 岁		31-40 岁		41-50 岁		51-60 岁		61-70 岁		≥ 71 岁	
		例	%	例	%	例	%	例	%	例	%	例	%
1990-10/1993-09	417	2	0.47	20	4.8	40	9.6	140	33.6	159	38.13	56	13
1993-10/1996-09	881	9	1.02	63	7.1	71	8.05	310	35.2	333	37.8	95	10.8
1996-10/1999-09	682	8	1.2	40	5.8	64	9.4	219	32.1	266	39	85	12.5
1999-10/2002-09	1 384	13	0.93	127	9.2	150	10.8	436	31.5	400	28.9	258	18.6
合计	3 364	32	1.0	250	7.4	325	9.7	1 105	32.8	1 158	34.4	494	14.7

表 2 不同年段各部位上消化道癌检出率比较

时间	n	食管上段		食管中段		食管下段		贲门		胃癌		残胃癌		十二指肠癌		检出率
		例	%	例	%	例	%	例	%	例	%	例	%	例	%	
1990-10/1993-09	1 890	19	1.005	115	6.08	63	3.33	112	5.92	105	5.55	3	0.158	0	0	22
1993-10/1996-09	4 896	43	0.878	233	4.76	120	2.45	240	4.90	236	4.82	9	0.18	0	0	17.99
1996-10/1999-09	6 168	30	0.486	210	3.4	118	1.91	137	2.22	173	2.8	14	0.23	0	0	11.05
1999-10/2002-09	14 550	48	0.33	422	2.9	262	1.8	305	2.09	279	1.92	66	0.453	2	0.0137	9.5
合计	27 504	140	0.509	980	3.56	563	2.04	794	2.88	793	2.88	92	0.33	2	0.0073	12.2

健康保健意识逐渐增强以及饮食结构、生活、卫生习惯的改善有关。(2)全面开展胃镜检查工作,胃镜检查适应证放宽,检查人数大幅度增多,上消化道癌所占比例有所下降。(3)可能与人们普遍使用冰箱,使食品保鲜贮存成为可能,从而减少食用含有亚硝酸盐的食品有关^[2]。

3.2 上消化道癌与性别的关系 本文3 364例上消化道癌中,男2 769例,女595例,男性明显多于女性,男女之比为4.05:1,与国内文献^[1]报道相似,其可能原因与生活习惯有一定关系,如男性吸烟、饮酒等不良习惯明显较多。

3.3 上消化道癌与年龄的关系 从表1可以看出上消化道癌随年龄增长检出率明显上升。本文上消化道癌平均年龄 58.9 ± 15.2 岁,50岁以上癌检出率占81.95%,其中51-60岁癌检出率占32.8%,61-70岁癌检出率占34.4%,与其他年龄组相比有非常显著差异($P < 0.01$),可见上消化道癌是本地区中老年人的常见病,多发病。但70岁以上癌检出率占14.7%,癌检出率有所下降($P < 0.05$),30岁以下青少年发生上消化道癌已非罕见,显示上消化道癌的发生有年轻化趋势。

3.4 上消化道癌与好发部位的关系 食管中段、食管下段、贲门及胃体癌占上消化道癌80.82%,与其他组

相比有非常显著差异($P < 0.01$)。提示本地上消化道癌以食管中段、食管下段、贲门及胃体为好发部位,与已有报告食管癌高发区人群中贲门癌发病率也较高相符合^[3],值得注意的是本地区胃体上段癌发病率也较高,值得内镜医生高度重视,残胃癌92例为腺癌,有逐年增多趋势,十二指肠癌多发生在降部,内镜检查应常规检查至十二指肠降部,以免漏诊。

3.5 早期癌检出率 本文检出早期癌164例,检出率为0.59%,占上消化道癌4.87%。早期癌的检出率是衡量内镜检诊水平的标志,而准确掌握活检部位及时机是提高活检阳性率的关键,我们体会,早期癌内镜下主要表现为:局限性微小隆起,浅表糜烂,斑块,红斑和黏膜粗糙,隆起型病变应在顶端中心活检,凹陷性病变应在内侧边缘活检,活检要求尽可能多、大、深、准,提高早期癌的检出率。

4 参考文献

- 1 刘变英,栗彤,刘谦民,潘胜武,许殿元. 20 a间上消化道癌内镜检查结果分析. 中华消化内镜杂志 1998;15:240
- 2 李益农,陆星华. 消化内镜学. 第1版. 北京:科学出版社,1995:252
- 3 Jaskiewicz K, Marasas WF, Lazarus C, Beyers AD, Van Helden PD. Association of esophageal cytological abnormalities with vitamin and lipotrop deficiencies in populations at risk for esophageal cancer. *Anticancer Res* 1988;8:711-715

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 •

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 萍, 王崇文

谢勇, 吕农华, 黄德强, 陈江, 徐萍, 王崇文, 江西医学院一附院消化研究所 江西省南昌市 330006
项目负责人: 谢勇, 330006, 江西省南昌市永外正街17号, 江西医学院一附院消化研究所. xieyong-med@163.net
收稿日期: 2002-12-24 接受日期: 2003-01-03

摘要

目的: 为探讨胃液抗Hp IgA测定对Hp根除治疗效果判断的价值。

方法: 采用间接ELISA法检测了65患者Hp根除前后胃液抗Hp IgA。

结果: (1)Hp根除后胃液抗Hp IgA含量显著低于治疗前(0.465和0.173, $P < 0.001$); (2)Hp根除后胃液抗Hp IgA阳性率由治疗前的94.29%降至22.86% ($P < 0.001$); (3)Hp未根除者及Hp阴性者其胃液中抗Hp IgA在治疗前后无显著差异($P > 0.05$)。

结论: 胃液中抗Hp IgA含量能反映当时胃内Hp感染情况,可作为Hp是否根除的判断标志。

谢勇, 吕农华, 黄德强, 陈江, 徐萍, 王崇文. 胃液抗Hp IgA测定对Hp根除治疗效果的判断. 世界华人消化杂志 2003;11(11):1818-1820
<http://www.wjgnet.com/1009-3079/11/1818.asp>

0 引言

幽门螺杆菌(*Helicobacter pylori*, 简称Hp)感染与胃炎、消化性溃疡和胃癌的关系日益受到人们的重视^[1-4],根除Hp可改善胃黏膜炎症,预防溃疡复发,降低胃癌发病率^[5-7],因此监测抗Hp治疗效果具有重要意义.我们及国外许多学者的研究已证实Hp感染可刺激胃黏膜局部产生特异性抗Hp IgA^[8-12],IgA的半衰期比IgG短,胃液中抗Hp IgA是否会随着Hp的根除而消失这方面的研究报道不多.本文采用测定胃液中抗Hp IgA用于Hp根除治疗后的监测,取得了良好的效果,现报道如下。



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

