

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

李素艳, 唐国都, 黄杰安, 朱莲娜, 覃锦耀. 广西地区幽门螺杆菌CagA基因表达及其耐药性.
世界华人消化杂志 2008年 6月;16(18):2072-2075

广西地区幽门螺杆菌CagA基因表达及其耐药性

李素艳, 唐国都, 黄杰安, 朱莲娜, 覃锦耀.

530021, 广西壮族自治区南宁市, 广西医科大学一附院干部门诊. lsyhao662008@sina.com

目的: 了解广西地区上消化道疾病患者幽门螺杆菌(*H pylori*)细胞毒素相关蛋白(CagA)基因的表达情况及其对常用抗生素的敏感性, 为临床诊疗*H pylori*感染提供理论依据. 方法: 从上消化道疾病患者胃黏膜中分离出50株*H pylori*, 用特异性引物扩增*H pylori* CagA基因到297 bp片段, 经聚合酶链反应(PCR)检测, 同时采用E-test法对这50株 *H pylori*进行抗生素敏感试验. 结果: 50株*H pylori*中有76%(38/50)的菌株有CagA基因, 其表达在消化性溃疡患者与慢性胃炎患者以及男性与女性患者间差异无显著性. 50株*H pylori*对甲硝唑的耐药率为86.0%(43/50), 克拉霉素的耐药率为6.0%(3/50), 四环素的耐药率为4.0%(2/50), 未发现对阿莫西林耐药的菌株. 甲硝唑的耐药率明显高于四环素和克拉霉素的耐药性($P < 0.01$). CagA阳性菌株耐药率为89.5%(34/38), CagA阴性菌株的耐药率为75.0%(9/12), 两者比较差异无显著性. 结论: 广西地区CagA阳性菌株是上消化道疾病发生的主要因素. *H pylori*对阿莫西林、克拉霉素和四环素的敏感性较高, 可作为抗 *H pylori*的首选药物, 甲硝唑的耐药率高, 临床上治疗*H pylori*感染时应尽量避免使用甲硝唑.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司