

马强, 张方信, 张振书. 幽门螺杆菌相关性胃炎活动性与TNF- α , EGF的相关性.
世界华人消化杂志 2004年 9月;12(9):2190-2192

幽门螺杆菌相关性胃炎活动性与TNF- α , EGF的相关性

马强, 张方信, 张振书.

730050, 甘肃省兰州市七里河区小西湖西街58号, 兰州军区兰州总医院. maqiang45@263.net

目的: 研究肿瘤坏死因子(tumor necrosis factor- α , TNF- α)和表皮生长因子(epidermal growth factor, EGF)水平与幽门螺杆菌(*Helicobacter pylori*, H pylori)相关性胃炎炎症活动性的关系. 方法: 通过快速尿素酶试验和血清HpIgG抗体水平判断H pylori感染; 组织学方法评定胃窦炎症活动性; 放射免疫法测定胃窦黏膜中TNF- α , EGF的含量. 结果: H pylori 阳性的慢性胃炎组胃窦黏膜炎症活动性显著重于H pylori 阴性组; 胃窦黏膜中TNF- α 水平在H pylori阳性组显著高于H pylori 阴性组(0.103 \pm 0.034 vs 0.062 \pm 0.022; P<0.05), 且随黏膜炎症活动加剧而增高; 胃窦黏膜中EGF水平在H pylori阳性组显著低于H pylori 阴性组(0.215 \pm 0.102 vs 0.319 \pm 0.187; P<0.05), 与黏膜炎症活动性无明显相关性. 结论: TNF- α 在H pylori致炎过程中起重要作用, 且与炎症活动性成正相关; EGF水平在H pylori感染中下降, 可能减弱了对组织细胞损伤的保护作用, 与炎症活动性无关.

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

● 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