

● 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

徐世平, 李元, 吴本俨, 王殿军. 胃黏膜活检常规HE染色对幽门螺杆菌感染的诊断价值.
世界华人消化杂志 2004年 5月;12(5):1232-1233

胃黏膜活检常规HE染色对幽门螺杆菌感染的诊断价值

徐世平, 李元, 吴本俨, 王殿军.

100853, 北京市复兴路28号, 301医院南楼消化科. xusp@haoyisheng.com.cn

目的: 探讨胃黏膜活检常规染色(HE染色)对幽门螺杆菌(Hp)感染的诊断价值. 方法: 收集门诊行胃镜检查同时行¹³C尿素呼吸试验(UBT)的患者共262例, 胃镜检查同时取胃窦组织分别行PCR检测和HE染色进行Hp感染的诊断, 并以UBT和PCR的结果为标准评估HE染色对Hp感染的诊断价值. 结果: ¹³C-UBT和PCR检查结果均为阳性者150例, 均为阴性者106例, 其中常规HE染色发现Hp阳性115人, 阴性141人. HE染色对Hp感染诊断的敏感性为72.0% (108/150), 特异性为93.4%(99/106), 阳性预测值(PPV)为93.9% (108/115), 阴性预测值(NPV)为70.2%(99/141), 诊断的准确性为80.9%(207/256). 结论: 在行常规病理诊断的同时行Hp感染的诊断, 是一种值得推广的方法. 但由于此方法敏感性稍低, 因此对一些与Hp密切相关的上消化道疾病如果HE染色不能发现Hp感染, 则还需进一步行其他检查.

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