

王恩湘, 张洪武, 李斌华, 殷成, 陈维顺, 成珍珍, 张佩华, 李明, 肖红, 张宁. 湘潭制槟榔与幽门螺旋杆菌感染相关关系研究. 世界华人消化杂志 2004年 8月;12(8):1997-2000

湘潭制槟榔与幽门螺旋杆菌感染相关关系研究

王恩湘, 张洪武, 李斌华, 殷成, 陈维顺, 成珍珍, 张佩华, 李明, 肖红, 张宁.

411101, 湖南省湘潭市岳塘区书院路21号, 湖南省湘潭市第一人民医院消化内科. wex_118@sina.com

目的: 研究湘潭制槟榔与幽门螺旋杆菌感染相关关系. 方法: 首先随机对1 914例工矿、城市人口进行流行病学调查, 了解嚼槟榔与上消化道症状的分布情况. 之后, 从上述1 914例中随机抽取105例无临床症状的人群分成食槟榔组55例, 不食组50例, 做血清抗H pylori-IgG检查; 另外, 在内镜室对1 814例有消化道症状的患者随机分成嚼湘潭制槟榔实验组956例和不嚼者的对照组858例. 然后, 通过胃镜对每位患者进行镜下胃窦部取2-3块标本做尿素酶检测, 并进行实验室体外H pylori 抑菌试验. 在临床上快速尿素酶、病理切片、涂片方法找H pylori, 其中上述三项中两项为阳性者为H pylori阳性, 共60例, 分成治疗组及对照组各30例, 治疗组用湘潭制槟榔每日8-50 g, 对照组用传统三联(铋剂+氨苄青霉素+甲硝唑), 治疗2 wk, 停药后1 mo复查¹⁴C呼气试验. 结果: 流行病学调查, 1 914例中嚼槟榔1 236例, 有上消化道症状的383例(占30.99%), 且有上消化道症状的人中有嚼槟榔后缓解的153例(占39.34%), 而不嚼槟榔者678例, 有上消化道症状的215例(占31.71%); 血清学调查, 嚼槟榔组55例中, 抗H pylori-IgG阴性者43例(占78.18%)、阳性12例(占21.82%), 不嚼食50例抗H pylori-IgG阴性者22例(占44%), 阳性28例(占56%). 另外, 内镜调查, 两组1 814例中, 实验组H pylori阳性率26.46%, 对照组71.95%($P < 0.005$). 体外小剂量湘潭制槟榔对幽门螺旋杆菌有明显的杀灭作用. 临床60例H pylori感染患者中, 治疗组30例, 其中17例H pylori阴性(占56.67%), 对照组30例中H pylori阴性21例(占70%), 两组对此无明显差异($P > 0.05$), 证明体内试验湘潭制槟榔与传统三联疗效基本相近. 结论: 湘潭制槟榔对幽门螺旋杆菌有很强的抑菌作用.

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