

● 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

张东红, 沈忠英, 朱毅, 张庆英. 食管癌发生与人乳头状瘤病毒感染相关性的Meta分析.
世界华人消化杂志 2009年 4月;17(11):1130-1134

食管癌发生与人乳头状瘤病毒感染相关性的Meta分析

张东红, 沈忠英, 朱毅, 张庆英.

515041, 广东省汕头市新陵路22号, 汕头大学医学院公共卫生教研室. qyzhang@stu.edu.cn

目的: 综合评价人乳头状瘤病毒(human papillomavirus, HPV)感染与食管癌发生的相关性. 方法: 检索1987-01/2008-11国内外公开发表的有关我国人群食管癌和正常食管组织中HPV感染的文献报道. 研究纳入标准是以聚合酶链反应和/或原位杂交法检测HPV DNA的食管癌病例-对照研究, 对所得资料进行Meta分析. 结果: 共有15组病例-对照研究符合入选标准, 累积食管癌患者1174例和正常对照人群988例. Meta分析显示, 食管癌组织中HPV感染的合并优势比是正常食管组织的4.29倍(95%CI: 2.38-7.70). 食管癌组织和正常食管组织中HPV的平均感染率在高发区均显著高于低发区(59.26% vs 34.66%, $\chi^2 = 66.05$, $P < 0.001$; 42.50% vs 15.82%, $\chi^2 = 66.02$, $P < 0.001$). 结论: 人乳头状瘤病毒感染可增加国人食管癌发生的危险性, 尤其是在食管癌高发区.

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