

江志敏, 杨琼, 陈邓林, 毕卓菲, 林显敢, 刘天浩, 李志花, 谢德荣. MUC1对胰腺导管腺癌诊断效能的Meta分析. 世界华人消化杂志 2008年 4月;16(11):1248-1253

## MUC1对胰腺导管腺癌诊断效能的Meta分析

江志敏, 杨琼, 陈邓林, 毕卓菲, 林显敢, 刘天浩, 李志花, 谢德荣.

510120, 广东省广州市沿江西路107号, 中山大学附属第二医院. derongxie@126.com

目的: 系统评价MUC1对胰腺导管腺癌的诊断价值. 方法: 通过检索获得公开发表的研究免疫组化技术检测MUC1诊断胰腺导管腺癌的文章, 筛选文献, 评价文献质量并提取纳入文献中有关准确度的数据, 采用MetaDiSc1.4软件检验研究间的异质性、对诊断准确度指标进行Meta分析并进行综合受试者工作特征分析. 结果: 17篇文章符合纳入标准, 涉及研究对象1363例. 异质性检验无阈值效应, 但存在其它异质性. Meta分析的结果显示MUC1诊断胰腺癌的总敏感度0.83(95% CI 0.81-0.86)、总特异度0.63(95% CI 0.59-0.66)、总诊断优势比20.44(95% CI 9.53-43.85). 综合受试者工作特征曲线下面积0.8879, Q\*指数为0.8185. 结论: MUC1检测对胰腺癌的诊断准确度中等, 可作为胰腺癌筛查的检查方法.

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