

2010年医师内科辅导：胃组织基因的改变临床执业医师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_8C_BB_c22_649686.htm

德国德累斯顿技术大学医院的余均博士（音译）与他的同事在研究中发现：胃组织中的基因突变可能明显增加患胃癌的危险性。这项发现为胃癌的早期诊断和治疗提供了一项新方法。癌症早期的变化极少引起症状，因而常常被忽略。在细胞出现病变之前就确诊，有助于延缓病情的发展，提高生存率。胃癌是世界上最常见的恶性肿瘤之一，在癌症致死原因中列第二。百考试题

(100test.com) 发表在《肿瘤》杂志四月份第15期上的这项研究指出，当胃组织中两种基因TPR和MET融合，DNA重排后，会形成一种与胃癌发生有关的蛋白质。来源

：www.100test.com 研究者在19位胃癌患者、18位患者的近亲和8位没有胃癌病史的健康人胃组织中寻找TPR-MET基因。他们发现，47%的患者体内发现了这种基因改变。37%的患者是在肿瘤里发现这种基因改变的。26%的患者在肿瘤组织和健康组织里都发现了这种基因改变。11%的患者仅在非肿瘤组织里发现这种基因改变。有一位患者的亲戚体内也发现了这种基因改变，而无亲缘关系的健康人体内则没有发现这种基因改变。研究者认为有这种基因改变的人患胃癌的危险性会明显增加，因为这种基因改变（TPR-MET）在胃癌患者体内出现的比率非常高，而健康人则没有这种基因改变。因此，通过对胃组织这种基因改变（TPR-MET）的筛选，可以确定胃癌的高危人群。对这些人密切观察有助于疾病的早期诊断和治疗。更多信息请访问：执业医师网校 百考试题论坛

百考试题在线考试系统 百考试题执业医师加入收藏 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com