

日本研究者发现数种肾癌变异基因

文章来源：新华网 蓝建中

发布时间：2013-06-25

【字号：小 中 大】

日本研究人员最新报告说，他们已经发现并彻底研究了与肾癌有关的数种基因变异，这有助于开发治疗肾癌的新药和疗法。

京都大学和东京大学等机构的研究人员25日在《自然·遗传学》期刊网络版上报告说，他们对100多名透明细胞性肾癌患者进行研究，发现一种名为“VHL”的基因出现变异的频率非常高，被认为是导致肾癌的主要原因之一。

研究人员还通过对比研究患者的癌细胞染色体组发现，92%的患者“VHL”基因出现变异。在该基因没有变异的患者中，约40%患者的“TCEB1”基因出现了变异。研究小组还发现“BAP1”基因变异会提高肾癌患者的死亡风险，“SETD2”基因变异则会提高肾癌细胞转移风险。

在肾癌病例中，透明细胞性肾癌占80%左右。在发病早期阶段，肾癌患者的5年生存率达到70%至90%。如果病情恶化导致癌细胞转移，则缺乏有效的治疗方法。

打印本页

关闭本页