



日本科研人员开发出用尿液检查大肠癌新方法

<http://www.firstlight.cn> 2004-09-21

新华网东京2004年9月20日电 日本东京都立驹入医院和东京都临床医学综合研究所等单位的研究人员最近共同开发出通过尿液发现早期大肠癌的方法，这对减少大肠癌死亡率大有帮助。

据《日本经济新闻》20日报道，研究人员在对250名大肠癌患者进行研究后发现，大肠癌患者尿液中的二乙酰精胺成分通常比较高。研究人员认为，癌细胞一旦发生增殖，就会通过尿液排出大量的二乙酰精胺，只要患者尿液中的二乙酰精胺比正常水平高出3倍，就可怀疑患有大肠癌。通过对早期大肠癌患者的检查结果表明，尿液检查法的精确度为60%。检查大肠癌通常是先检验粪便中的隐血，然后再通过内窥镜对大肠进行精确检查，精确度在60%左右。研究人员说，如果把尿液检查法和粪便检查法相结合，两种检查均未发现癌症迹象，就不必再进行内窥镜检查，这样可以减轻患者的负担。

研究人员计划开发检查尿液中二乙酰精胺的简易器械，除了用于体检之外，还可以用于检查大肠癌手术后有无复发的迹象。

[存档文本](#)