

# 公共集资研发 血癌药正测试

黄小芳 报道

xfhuang@sph.com.sg

本地第二个公共集资的抗癌药物已进入临床试验阶段，血癌患者未来有望通过口服药物，获得更有效的治疗。

由新加坡科技研究局、杜克—国大医学院，以及新加坡临床研究中心携手研发的ETC-206口服抗癌药物，是本地第二个获得公共集资的抗癌药物研究项目。研究费用由全国医学研究理事会和新科研属下的新加坡生物医药研究理事会资助。

目前，血癌患者一般得通过化疗消除体内的癌细胞，一些病患也可通过靶向治疗（targeted therapy）进一步加强疗效。研发中的ETC-206是靶向治疗的一种，若试验成功，血癌病患下来会有更多的治疗选择，由此提升他们的生存机会。

三家机构2010年起已携手研发ETC-206，在经历六年的准备后，ETC-206去年12月正式进入第一阶段临床试验。目前共有34名21岁至54岁的健康志愿者参与试验。研究人员率先在他们身上测试药物的安全性和药物容忍度。

新科研实验医疗中心总裁亚历克斯·马特医生受访时指出，首轮测试结果目前成果良好，研究人员预计将在下来几个月内在血癌病患身上进行第一阶段的第二轮试验，进一步测试药物安全性和寻找适当的药量。

负责杜克—国大医学院癌症与干细胞生物学重点研究项目的王先忠副教授说：“虽然ETC-206主要针对血癌，但一些常见癌症如乳癌、前列腺癌和肺癌的癌细胞生长也和血癌相似。若ETC-206确认有效，也可为其他癌症药物的研发带来一线曙光。”

完成第一阶段临床试验后，研究人员还得进行第二和第三阶段的临床测试，确认药物的有效性、副作用、和长期效果。整个研究过程预计需要五至六年才能完成。