

助医生更有效开药 1800志愿者加入试点研究

本地正在进行一项有关预先执行药物基因组学的试点研究，争取让这种医疗手法投入例常临床使用。目前已有1800个志愿者加入研究计划，协助探讨这个做法能否帮助医生更有效地为病人开药，从而在提升治疗效果的同时，也减少病人可能须承受的药物副作用。

预先执行药物基因组学（pre-emptive pharmacogenomics，简称PPGx）指的是预先为个人测试基因，了解他是否带有基因变异体，以致提高了他对某些药物产生不良反应的可能。

这样一来，出现心脏病等紧急情况时，病人就不必等三天至七天来进行基因测试，才能得知最适合的药

物。

这项试点研究由新加坡精准健康研究所资助，研究团队由新加坡国大医学组织领导，成员来自国大癌症中心、国大苏瑞福公共卫生学院，以及国大医院。

新加坡精准健康研究所答复《联合早报》询问时说，截至今年3月15日，已有约1800名来自国大医院、黄廷方综合医院，以及陈笃生医院的病人志愿加入试点研究。新加坡中央医院和邱德拔医院等也会参与，并于近期开始招募病人加入。

志愿加入研究计划的病人只须在医院抽血，血液过后会送去化验室进行基因检测。病人无须付费。



▲已有约1800名病人志愿加入药物基因组试点研究。（联合早报）

研究计划目前的目标是到了2025年初，招募到共2000名志愿者。这个阶段的研究预料在2025年完成。