

日本开发癌症疫苗临床试验取得效果

日本北海道大学日前发表公报称，他们开发的一种癌症治疗疫苗在临床试验中取得一定效果，尤其对大肠癌和乳腺癌有效。该成果将在8月22日至27日于神户召开的第14届国际免疫学会研讨会上发表。

这一癌症疫苗的核心技术是该大学基因病控制研究所人工合成的一种肽，这种肽可激活作为调节免疫能力指挥部的“T辅助细胞”，而目前开发的癌症治疗疫苗通常只具有能够让直接攻击癌细胞的“T杀伤细胞”增殖的效果。

去年开始，研究小组在北海道大学医院进行临床试验，确认6名患者中有4人抗癌免疫力增强，其中一例大肠癌患者转移到肺部的病灶不再增大。与此同时，位于大阪府的近畿大学医院为一位化疗和放疗均无效的乳腺癌患者注射了这种疫苗，结果显示，这位患者的癌转移病灶已完全消失。

参与研究的免疫学教授西村孝司说：“虽然（这一疫苗）现在还处于安全性试验阶段，但已获得良好效果。今后准备与制药公司合作，进一步推广开发。”

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：