

临床试验显成效 让癌复发澳籍女子重燃生机

针对经过化疗等标准疗法后，仍复发的T细胞急性淋巴细胞白血病（简称T-ALL）患者，本地医院提供临床试验机会，通过新型CAR-T细胞疗法，为他们带来一线生机。

2019年4月至2023年10月期间，共有17名介于两岁到71岁的患者在国大医院和意大利罗马耶稣圣婴医院接受了新疗法。他们均是接受过化疗和干细胞移植后白血病复发，原本生存希望渺茫的病患。

让人振奋的是，17名患者中有16人在接受治疗的一个月内，体内就完全检测不到白血病细胞了。来自澳大利亚的汉娜（Hannah Thomas，32岁）是其中一人。在一次常规生育测

试中，汉娜意外查出自己患有T-ALL。这对当时正在筹备婚礼的她无异于晴天霹雳。

汉娜在未婚夫的陪伴下，在当地积极接受所有标准化治疗，包括化疗、放疗和骨髓移植。起初，癌细胞得到了抑制，他们终于在去年5月举行婚礼。但好景不长，新婚的汉娜不久后发现癌症复发并迅速扩散，所有传统疗法都无济于事。

几近束手无策找到了本地正在进行新型CAR-T临床试验，他们立刻决定筹钱，要抓住这束希望的微光。2023年12月，汉娜在生日前一天接受了新型CAR-T细胞疗法。九个月以来，汉娜体内再没有检测出癌细胞。

谈及与癌症的鏖战，汉娜坦

言：“我们像处在一个望不到出口的漆黑隧道里，一次次被看不见却又始终会驶来的列车击倒，每一次都挣扎着爬起来，却又再次被打倒。这个疗法仿佛是隧道出口照进来的一道光。”

国大癌症中心小儿血液肿瘤科主任兼高级顾问医生杨荣柱教授说：“新加坡土地面积虽小，但除了是吸收先进疗法的实验地，我国也可以是研发与改进疗法，突破现有疗法局限，做出推动贡献的地方。”

目前，针对拥有CD7抗原的T-ALL病例的临床试验仍在进行中，而17名病患的治疗结果和CAR-T细胞疗法的新突破于今年9月3日发表在著名医学期刊《自然医学》上。



为鼓励汉娜勇敢抗癌，在她接受治疗期间，她的丈夫也剃了光头。他们受访时说，现在对未来的生活充满希望。（受访者提供）