

# 国大癌症中心临床试验发现 治多发性骨髓瘤新药价低存活长

多发性骨髓瘤是一种骨髓造血系统的恶性疾病，主要影响60岁以上者，目前无法治愈，患者以口服和注射药物的方式进行靶向治疗。随着病情发展，每一次复发的缓解期会缩短，患者对药物的反应也会变差。

杨彦 报道  
yangyan@ph.com.sg

多发性骨髓瘤患者每次病情复发后，药物治疗的功效会逐渐下滑，但所需的药物却越来越贵。

新加坡国立大学癌症中心去年完成的一项调查发现，约140名患者中，近四成复发一次，约14%复发两次，另有6%复发三次或以上。相应的每周药物治疗价格，也从最初的数百元，激增至后期的一两千元。

多发性骨髓瘤（Multiple Myeloma）是一种骨髓造血系统的恶性疾病，主要影响60岁以上者，目前无法治愈，患者以口服和注射药物的方式进行靶向治疗（targeted therapy）。

本地每年约有150起新病例。国大癌症中心主任庄伟裕

教授受访时指出，这种血癌会反复发作，患者需长期接受治疗。但随着病情发展，每一次复发的缓解期（remission）会缩短，患者对药物的反应也会变差。

他说：“现有药物治疗的初期疗效不错，但问题在于它的价格会随着新一轮疗程而上涨，但又起不了太大作用，患者一般复发三四次后，便可能不治。我们如今使用的一种新药物，可以改变这种情况。”

## 约20名患者参与新试验

国大癌症中心去年底开始在疗程中加入一种含有活性成分carfilzomib的新药物。该药之前所参与的国际临床试验发现，患者存活期增加了近八个月。本地有约20名患者参与这项试验。

庄伟裕说：“这种新药日前



胡惠芳（右）确诊时病情已是第三期多发性骨髓瘤，并在短短两三年内连续复发。她仍然保持乐观心态，积极参与临床试验。左为庄伟裕教授。（曾道明摄）

只获准用于病情复发者，除了价格较便宜，增加存活期，它的副作用也相对较少，可以在一定程度上保持生活质量。”

据了解，新药物价格因人而异，获津贴病患每支需付约1100元，私人病患约2200元，可用保健储蓄支付。

国大癌症中心日前正进行一项新临床试验，在含carfilzomib的

药物治疗组合中加入另一种更便宜的药，希望未来能进一步拉低价格，协助患者应对高额医药费。

患者胡惠芳（64岁，家庭主妇）前年确诊后，保持乐观心态积极治疗。她日前正接受第三次的复发治疗，并参与了最新药物试验。她说：“生病后我无法继续工作，只能听从医生指示，同时努力生活。每次开始新

疗程都有一段适应期，但我不介意试用新药物，有尝试才会有希望。”

多发性骨髓瘤一般可通过特定的验血和验尿测试，看血液或尿液里是否有由恶性浆细胞产生的不寻常蛋白质。医生也可透过骨髓活体组织检查异常的浆细胞，或照X光扫描骨髓瘤造成的骨骼损害。