

本地研究：抗体寿命介于40天至数十年 冠病病患康复后或再度染疫

研究发现冠病病患康复后，体内对病毒的抗体的寿命因人而异，可介于40天至数十年，因此病患有机会再度感染冠病，这也意味着人们或须每年都接种疫苗。

杜克—新加坡国立大学医学院、国家传染病中心以及新加坡科技研究局（A*STAR）是对164名冠病病患进行六至九个月的追踪调查，并对他们的血液进行化验。

根据化验结果以及电脑计算，研究人员推算出病患体内抗体的寿命。

根据结果，研究人员能将康

复病患分成五组，其中11.6%的病患并未产生抗体，26.8%的病患抗体很快就减弱，29%的病患体内抗体则维持了至少六个月。另外有31.7%的病患在康复后的180天内，抗体水平并未减弱，另外有1.8%的病患的抗体水平则在康复后期显著增加。

研究人员也发现，包括在没有产生抗体的病患中，他们在感染后六个月体内仍有针对冠病的T细胞免疫，所以就算没有抗体，或许也能获得长期保护。

研究人员将继续进行研究以确认这一点，并且通过不同的抗体反应协助研发更好的疫苗。

杜克—新加坡国立大学医学院新发传染病重点研究项目主任王林发教授说：“研究的主要讯息是抗体的寿命因人而异，我们必须个别进行观察。这也可能会影响疫苗注射后免疫力的寿命，我们会跟进调查。”

其中，研究结果将能协助制定更适合的疫苗和抗疫政策。抗体的减弱显示新一波的疫情中可能出现再感染的情况。

如果疫苗产生的抗体同康复病患体内的抗体一样会随着时间而减弱，意味着人们或必须每年接种疫苗，才能避免疫情再暴发。