

移植手术因疫情喊停去年器官捐赠减少

国家心脏中心、国大医院器官移植中心和杜克—新加坡国立大学移植中心指出，它们分别在去年2月我国启动橙色警戒级别和4月启动病毒阻断措施时，被迫暂停非紧急的器官移植手术，直到疫情减缓后才逐渐恢复。

王康威 报道
hengkw@sph.com.sg

冠病疫情期间，本地各大医院的器官移植手术一度喊停，这导致去年全年活体和逝世捐赠者的器官捐赠数量同前一年相比有所减少。

不过，各家医院在疫情稳定后，已逐步恢复移植手术，并采取一系列防范措施，避免器官捐赠者和移植者感染冠病。

根据卫生部为器官移植课题专设的LiveOn网站，活体器官移植方面，本地去年一共进行了31起肾脏移植和八起肝脏移植手术，分别都比前一年的56起和

10起少。过世捐赠者方面，去年有15起肾脏移植和11起肝脏移植手术，分别比前一年33起和19起少。眼角膜移植手术也从前一年的480起减少至去年的261起。

本地的器官移植手术主要集中在国家心脏中心、国大医院器官移植中心和杜克—新加坡国立大学移植中心。

这三家医疗机构受访时指出，它们分别在去年2月我国启动橙色警戒级别和4月启动病毒阻断措施时，被迫暂停非紧急的器官移植手术，直到疫情减缓后才逐渐恢复。

其中，国大医院器官移植中

心去年一共进行了22起肾脏移植和15起肝脏移植手术，同前一年的48起和25起相比大幅度减少。该中心肝脏移植计划外科主任兼高级顾问医生荷莎然指出，手术减少很大程度基于冠病措施和死者捐赠者的减少。

国大医院器官移植中心成人肾脏移植计划内科主任兼高级顾问医生耶尔副教授解释：“非紧急活体肝脏移植手术被迫暂停了三个月，从4月至7月才恢复，这是因为病患在手术后必须服用抑制免疫力的药物，但这会增加感染风险，疫情期间感染的风险又较高。非紧急手术也因整合抗疫资源被延迟。”

国家心脏中心心胸外科高级顾问医生赵柞栋助理教授也分析，去年阻断措施期间，人们足不出户，交通意外减少。由于适合捐赠心脏的脑死病患通常是这类意外的受害者，因此过世遗赠

者也变少了。

手术病患和捐赠者 都须进行冠病检测

随着本地疫情逐渐减缓，各大医院也加强防护措施才做手术。荷莎然医生说，移植手术病患和捐赠者都须进行冠病检测。耶尔副教授则指出，所有手术室都必须改为负压并有重充足的空气流通，医护人员也必须穿全身个人防护配备、戴N95口罩。

这段期间国大医院也继续避免高风险的移植手术，例如病患要服用更多抑制免疫力药物的，或是得入住加护病房的手术，以更好应用资源。

新加坡保健集团杜克—新加坡国立大学移植中心主任普利玛·拉杰副教授说：“我们先是在采取严谨的预防措施下逐步恢复已故捐赠者器官摘取手术，但自动排除那些感染或怀疑感染冠



病的死者。我们之后也逐渐恢复了活体器官移植，自2020年年底所有器官移植手术都已恢复。”

活体器官捐献者也须严加注意，包括保持社交距离、避免境外旅游，确保手术前无任何气管感染。在进行手术前，这些捐献者还得接受冠病检测。

虽然疫情占用不少医疗资源，但荷莎然医生强调，院方一

直密切留意等候移植名单，及时通知等候的病患，在安全的情况下继续进行移植手术。

“一些病患已经等了几年才，当我们获准恢复活体肾脏移植手术后，就马上救治之前因疫情耽误的人。团队和本地医疗同仁付出的努力，以及公众在抗疫方面的配合，让我们得以在非常时期恢复服务。”