

我们的 肝脏移植项目

慢性肝病导致末期肝衰竭。肝脏移植是目前治疗末期肝病、急性肝功能衰竭，以及肝癌的通用疗法。而免疫抑制药物的研发以及外科学术的日益精进也显著地提升了肝脏移植手术的成功率。

国立大学医院旗下的肝脏移植项目于1990年成立，其中包括儿童和成人的肝脏移植项目。

我们的团队

国立大学的肝脏移植项目团队是一支由肝脏移植外科医生及内科专科医生、儿科医生、麻醉师、放射科医生、加护专科医生、器官移植协调员、护士、药剂师，社工、营养师等综合学科医疗工作人员组成的队伍。我们的团队致力于为肝脏移植患者提供全面、专业以及个性化的服务。

给予
生命

重获
新生。

欲知更多详情

请通过以下方式联络我们的器官移植协调员：
电话: (65) 67722930 / (65) 67724439
传真: (65) 67787913 / (65) 67745212
电邮: nucot@nuhs.edu.sg
网站: www.nuh.com.sg/nucot

国立大学医院
5 Lower Kent Ridge Road
Singapore 119074
电话: (65) 6779 5555 传真: (65) 6779 5678
网址: www.nuh.com.sg
公司注册编号: 198500843R

 在 Facebook 上关注我们
fb.com/NationalUniversityHospital



本刊物所提供的信息仅供教育性目的，且不得用于替代医疗诊断或治疗。在开始任何治疗之前或若有任何与您的健康、身体适应性或病症相关的问题，您应向您的医师或合格的医护人员进行咨询。

信息截止印刷时（2016年2月）为正确无误。



肝脏移植 治疗项目

肝脏移植须知

肝脏移植是以健康肝脏置换病变肝脏的手术。需接受该手术的病患普遍为末期肝病（肝硬化）患者；他们的主要症状为黄疸病（眼睛及皮肤发黄）、腹水（腹部液体积聚）、肝性脑病（意识模糊或昏迷）、静脉曲张出血以及身心疲惫。肝硬化患者也较容易患上肝癌。

肝功能衰竭的病因

各种类型的肝病都有可能导导致末期肝功能衰竭。其中包括肝炎病毒（B型肝炎和C型肝炎），有毒药物或化学物、过量的酒精摄入、基因或新陈代谢异常，以及胆管相关疾病（胆道闭锁、原发性胆汁性肝硬化，以及原发性硬化性胆管炎）。

肝脏移植手术是适用于末期肝病患者的治疗方案。器官移植协调员会根据个别病患的病情，安排肝脏移植医疗团队为病患进行一系列评估。

评估及等待 适合肝脏

综合学科肝脏移植团队在进行肝脏移植前，会先评估病患的健康状况。

病患需通过一系列检查来确认诊断结果、评估疾病严重程度，从而判断肝脏移植手术是否适合进行。

这也促进病患、家属以及医疗团队在评估过程中进一步地相互了解。

病患及家属也能借此机会向医疗团队询问并了解肝脏移植手术的相关资讯。

当病患完成所有评估之后，医疗团队将探讨并取得团队共识，以将患者列入全国肝脏器官等候名单内。

等待期取决于患者的血型、体型及肝病的严重程度而定。新加坡病患的平均肝脏移植等待期为六个月以上。由于器官捐献者的人数非常低，很多病人必须等待更长的时间。

新的肝脏

肝脏捐献主要来自于已故捐献者及活体捐献者：

已故捐献者

肝脏捐献来自已故捐献者-即被确诊为脑死但身体功能及器官仍完好的人。

凡是年满21岁及以上，且心智健全的新加坡公民和永久居民，将会被自动纳入人体器官移植法令（HOTA），除非选择退出。

活体捐献者

肝脏捐献可来自活体捐献者，例如有血缘或亲属关系的人。当然，即便是陌生人，他也可以捐献部分的肝脏给有需要且在等待适合肝脏的病患。

医院也接受愿意捐献部分肝脏给患者的陌生人（无偿捐献者）。

肝脏移植手术

肝脏移植手术需要6至12小时。在手术过程中，外科医生会在患者的腹部上方打开一个切口以摘除患者肝脏（全肝切除手术），然后植入捐献者的肝脏（移植）。当血管以及胆管连接后，血流将恢复，手术团队也会在伤口缝合前控制任何出血状况。病患在手术过程中，将得到外科医生、麻醉师、护士和其他专业人员的细心照料。手术后，病患将直接送入加护病房（ICU）。

病患需在手术后服用药物以防止新肝脏遭到身体免疫排斥。彻底的康复一般上期需要数周。肝脏移植患者的生活品质将会显著提升，且大部分患者都可以健康、正常地生活。

我们所提供的治疗

已故捐献者肝脏移植

全肝脏移植

病变的肝脏将被摘除，移植一颗完整、健康的肝脏。

劈分式肝脏移植

肝脏还原技术的改进使我们能将已故捐献者的肝脏劈分给一位成年病患以及一位儿童病患；或两位成年病患，从而救治两个生命。

活体捐献肝脏移植

所有有意捐献肝脏的自愿者都必须经过一系列详细的身体检查，以确保自愿者的健康状况适合成为肝脏捐献者，并且确定肝脏捐赠手术不会危害到捐献者的健康。

成人捐献给儿童

大部分的肝脏移植均为父母捐献给子女。普通情况下，捐献者（父母一方）肝脏左叶的25%将会移植给孩童。

成人捐献给成人

近年来，等待名单上的成人患者的死亡率在增加。因此，我们也提供成人捐献者肝脏右叶移植给成年患者的手术和医疗服务。

肝脏移植门诊诊疗所

等待名单上的病患，以及已接受肝脏移植的病患都会到该部门就诊，向医生及器官移植协调员寻求持续治疗。