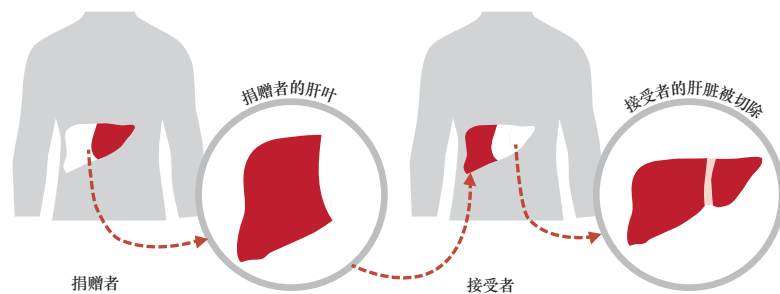


## 肝肿瘤还有其他治疗方法吗?

肝癌还有一些可能的治疗方法:

- 消融术 – 这种治疗方法可以在不切除肿瘤的情况下消灭肝肿瘤。它透过一支像细针般的探针,以高能量无线电波(射频消融)或微波能量(微波消融)加热肿瘤,适合作为小肿瘤的第一线治疗。
- 栓塞术 – 通过腹股沟经由供养肿瘤的血管输送化疗药物(经动脉化疗栓塞)或放射性粒子(选择性体内放射治疗)。药物将直接送入肝肿瘤,以缩小肿瘤的体积。
- 全身性治疗 – 靶向药物的作用在于干扰肿瘤内的特定异常。它们已被证明可以减缓或阻止晚期肝癌进展长达数月。
- 体外放射治疗(EBRT) – 可用于短期控制肿瘤导致的症状。对于局部不可切除病例的长期控制,可以使用能够提供更高放射剂量的立体定位放射治疗(SBRT)。
- 肝脏移植 – 如果患者被认定合适且符合肝脏移植标准,则捐赠者可提供全部或部份肝脏来替代另一个人的患病肝脏。移植分为两种:已故捐赠者肝脏移植(DDLT),捐赠的肝脏来自于因意外猝死或大脑出血而死亡的人;以及活体捐赠者肝脏移植(LDLT),涉及活体捐赠者将其一部份肝脏捐赠给需要肝脏移植的家庭成员。

肝脏移植(活体捐赠者)



## 关于新加坡中央医院

新加坡中央医院(SGH)是新加坡的旗舰级医院,拥有30多种医学专科,可提供以技术为后盾的综合性和多元化的医疗服务,并为患者提供完备周全的照护设施。

本院已通过JCI认证,同时也是血液医学、肾脏医学、核医学、整形外科、病理学和整形外科(烧伤)等众多专科的国内转诊推荐中心。

作为一所学术性的医疗保健机构,SGH提供研究生培训,并在本地和整个区域的专业医护人员本科培训及临床教学方面扮演至关重要的角色。此外也致力于创新的转化医学和临床研究,以便为患者提供最佳的治疗护理。

新加坡中央医院  
Outram Road Singapore 169608  
电话: 6321 4377 传真: 6224 9221



访问我们的网站 : [www.sgh.com.sg/HPBTrS](http://www.sgh.com.sg/HPBTrS)  
一般查询(24小时) : 6222 3322  
门诊预约 : 6321 4377  
全科医生热线 : 6321 4402

新加坡保健集团的成员:



# 肝脏切除手术

## 肝胆胰和移植手术科



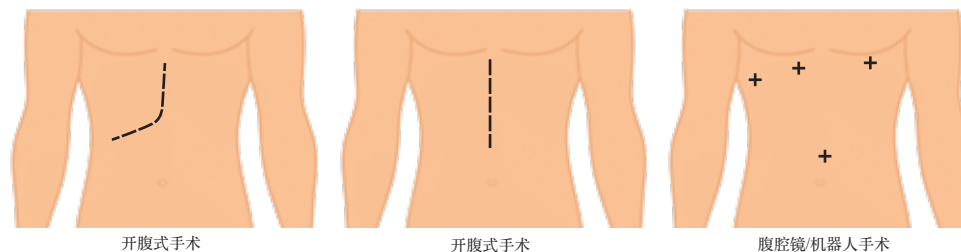


# 什么是肝脏切除术? 为什么我需要接受这项手术?

肝脏切除术即通过手术方式切除部份的肝脏。  
只要肝脏的其余部份是健康的，  
您最多可以切除三分之二的肝脏。

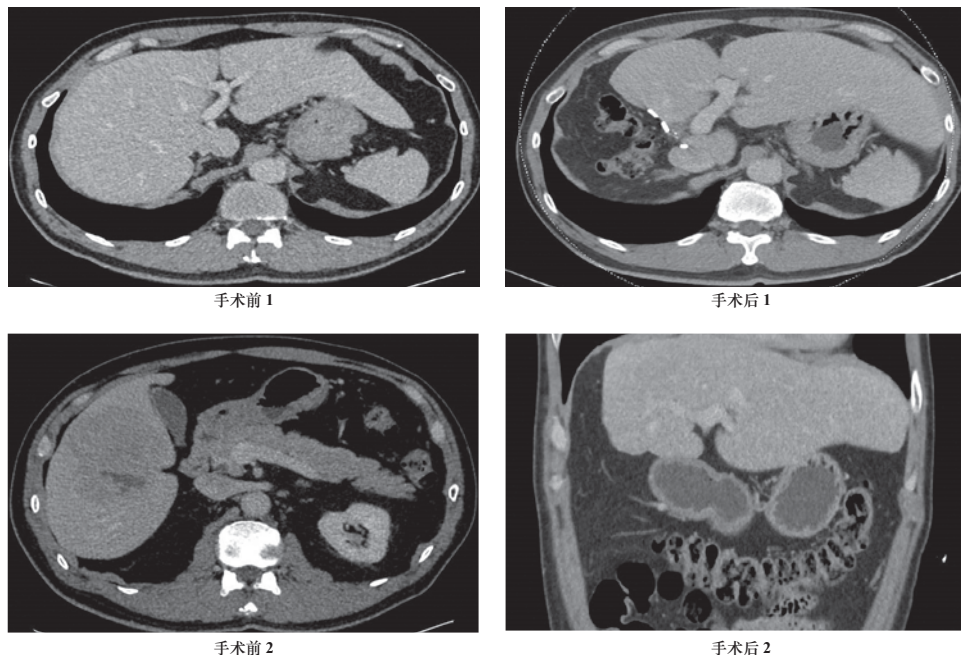
这项手术主要用于治疗肝癌、某些危急的肿瘤和特定的继发性癌症（例如结肠直肠癌）。有时候，肝脏手术也可以用来治疗良性病症，例如肝脏脓肿及出现症状的肝囊肿。

## 肝脏切除手术的类型



以往，肝脏切除手术一般需要在腹部开一道长切口。目前在新加坡中央医院，我们有大约一半的肝脏切除手术均采用微创方式（腹腔镜/机器人手术）完成。这可以减轻疼痛、减少疤痕并加速康复。如果您适合接受微创手术，您的外科医生会进一步与您讨论。

## 肝脏再生的电脑断层扫描图像

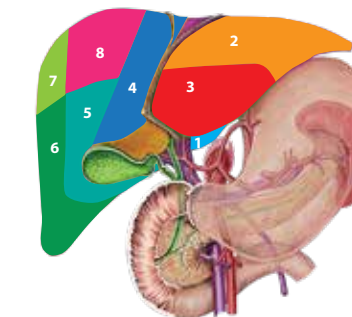


## 手术如何进行?

根据肿瘤和患者因素而定，肝脏切除手术的做法包括传统的开腹式手术或微创（腹腔镜或机器人）手术。

如果您的肝脏右侧被切除，您的胆囊（与肝脏连接）可能也需要一起被切除。对于一些患者，可能需要切除胆管，随后再利用吻合器连接至肠道（吻合术）。

您的医生将详细解释您将接受哪一种手术。手术通常需要 2 至 6 个小时或更久的时间，这取决于手术及其方法的复杂程度。您的外科医生可能会用缝合钉、缝线或黏胶缝合您的切口。



肝左外叶切除术 =	2 3
肝左叶切除术 =	2 3 4 ±1
肝右叶切除术 =	5 6 7 8
扩大肝右叶切除术 =	4 5 6 7 8
扩大肝左叶切除术 =	2 3 4 5 8 ±1

## 肝脏切除手术有哪些风险和并发症?

- 如果需要移除大部份的肝脏或剩余的肝脏不健康，则有可能引发肝功能衰竭。
- 手术中/手术后出血。如果发生出血，可能需要输血。
- 胆汁渗漏，可能来自肝脏切口表面或胆管和肠道环之间的吻合处（吻合术）。

其他可能的问题包括伤口和腹腔内感染、对其他器官的伤害、肺部血栓、尿道和肺部感染。外科医生将会采取预防措施以尽量减少这些并发症，例如预防性抗生素、压缩小腿套等。

## 我在手术后将会如何?



您可以透过专业医护人员更具体了解手术后的恢复过程和疼痛管理。鼓励患者在恢复期间尽早进食和多走动。