



# 姐姐割肝救弟弟 今后姐弟“肝胆相照”

## 安徽首例姐弟间活体供肝移植手术成功完成



什么是手足？手足是不惧危险，也要与你“肝胆相照”。近日，安医大一附院成功完成了安徽省首例姐弟间活体供肝移植手术。36岁的姐姐不惧手术风险，毅然捐献了55%的肝脏去救32岁身患肝癌的弟弟。安医大一附院器官移植中心主任赵红川团队历时12小时成功将姐弟俩“血脉相连”，使弟弟的生命得以延续。目前，姐弟俩均恢复良好。

李娟娟 记者 马冰璐 文/图

### 得知重病那一刻 他感觉天塌了

32岁的李先生长期患有乙型肝炎，因肝硬化加重，且并发肝癌，一个多月前，来到安医大一附院时，医生判定他已不具备常规手术的条件，肝移植是挽救他生命的唯一出路。但是，短时间内难以等到合适的肝源，甚至可能失去移植的机会。

虽然多年来，一直在和病魔斗争，但面对这个“重磅”诊断，李先生仍有种“天塌了”的感觉，想到年迈的父母、年幼的孩子，他决定擦干眼泪，隐瞒真相，“我叮嘱父母不要担心我，帮我把孩子带好。”李先生说，自己的打算是积极保养身体，等待社会捐献。医生委婉地提醒他，等待社会捐献的希望不是很大，而且时间周期很长，对于他的病情来说，不是一个很好的选择。

“可父母年迈，姐姐也有自己的家庭，我不想拖累他们。”李先生说，这也是自己隐瞒病情的初衷。

### 姐姐主动提出捐肝 弟弟有救了

李先生对父母的叮嘱传到姐姐李女士耳中时，姐弟俩的血缘感应和亲情牵绊让她第一时间有了怀疑，“我怀疑他的病加重了，而且向我们隐瞒了真相。”11月2日，心急如焚的李女士“不请自来”，偷偷来到医院，恰好当时，弟弟的核磁共振检查结果出来了，“当时恰好听到医生提到弟弟的名字。”这段无意中听到的医生谈话让她如遭晴天霹雳，“现在回想起来，我还是觉得很震惊，很难过。”

随后，她从安医大一附院器官移植中心主任赵红川口中得知了更详细的情况，“经过医生研究讨论，弟弟的病情除了肝移植，没有更有效的治疗方法。”李女士随后查阅了相关信息，并萌生了为弟弟捐肝的念头，“我经常体检，知道自己的血型和抗体都是符合的，和弟弟做配型的话有很高的成功率。”

随后，李女士主动找到赵红川主任，表达自己希望捐献肝脏给弟弟的意愿。之后她与弟弟进行了配型，也满足配型的要求。赵红川主任多次与李女士谈话，告知其手术风险。但她态度非常坚决：“我弟弟这么年轻，除了要救他，我没有别的想法。”



姐姐探望弟弟

### 姐姐的坚定 离不开姐夫的理解和支持

对于姐弟俩而言，活体捐赠都存在风险，起初，李女士打算瞒着父母，“但手术的话，必须要告知亲属，所以最后还是‘惊动’了父母。”对于年迈的父母而言，一儿一女，手心手背都是肉，“妈妈舍不得，她说，不想拿我的命去冒险。”李女士一遍又一遍地告诉母亲：“没有失败，手术一定会成功，我俩会一起平平安安出手术室。”

“我特别感谢我的丈夫，他给了我最大的理解和支持。”李女士说，这些天，丈夫一直在医院陪护，“从我做决定，到做检查、做手术，他一直不离左右。”

虽然支持妻子的义无反顾，但李女士的丈夫坦言，起初，自己也十分纠结，甚至偷偷哭过，“担心她更心疼她，但她既然做了这个决定，我就会支持她。”

### 姐姐捐献的肝脏很“给力” 弟弟生命重启

最终，赵红川主任团队经充分评估论证，制定了严密的手术方案，决定于12月13日为姐弟俩进行手术。在手术室、麻醉科、输血科、重症监护等多学科的密切配合及精心的术前准备下，当天上午9时，手术开始。手术专家团队分为两组，受体组专家耿小平、王国斌带领团队先开始对弟弟进行探查和病肝游离，在探查确认弟弟肝移植可行的基础上，供体组专家赵红川、黄帆带领团队开始实施姐姐的右半肝切取术。在术中超声和胆道造影的确认下，为了保障手术中姐姐的生命安全，经过4小时的紧张手术，医生获取了姐姐不带肝中静脉的右半肝。那么不带肝中静脉的右半肝怎么在弟弟的身体中正常发

挥功能呢？赵红川主任团队对供肝8段和肝右静脉流出道做了仔细拼接，并利用预存的异体血管搭桥重建供肝5段的静脉回流道。最终，在显微吻合技术下姐姐红润健康的肝脏成功植入了弟弟的体内，弟弟的生命得以重启。

12月17日上午，李女士在赵红川主任的搀扶下，前去探望弟弟。弟弟拉住姐姐的手，眼眶湿润了。李女士为弟弟擦去眼泪：“不要哭，最难的关我们已经闯过来了，我们一起加油，早点回家。”“目前，姐姐捐献的肝脏在弟弟体内很‘给力’，运转正常。肝具有很强的再生能力，预计两周左右，姐姐的肝功能将恢复正常。”赵红川主任说。

### 亲属移植要求供体 必须为三代血亲或夫妻

成人之间进行肝脏移植，风险是很大的。赵红川表示，在器官移植手术中，肝的移植手术较为复杂，一般有社会遗体捐献和活体移植两种。其中，活体移植一般在成人和儿童之间。因为成人体重较重，需要肝的重量更多，有更高的风险。

赵红川说，据以往数据统计，有千分之五的可能导致捐肝者出现生命危险。“因为弟弟身高和体重都比姐姐高不少，所以需要取姐姐50%~60%的肝才能满足需求。”赵红川表示，他多次向李女士提示了手术可能存在的风险，但李女士依然决定为弟弟捐肝。在李女士看来，这些风险在救弟弟的生命面前，不值一提。

虽然活体移植有一定风险，但也有它的优点。等待遗体捐献的时间不能确定，而李先生的癌细胞在这个过程中可能会进一步扩散。活体移植能尽早进行手术，同时在时间上有计划性，可以给手术做好充足的准备。

据赵红川介绍，活体肝移植被喻为器官移植皇冠上的明珠，一定程度上代表了一个医院、一个地区乃至一个国家的医疗水平。目前肝移植有两种途径，一种是社会器官移植，这种情况等待时间无法确定；另一种是亲属移植，要求供体必须为三代血亲或夫妻。亲属成人活体肝移植是常规全肝移植的延伸，是最复杂的肝移植类型，具有更高的技术和伦理要求。安医大一附院是国家首批肝移植资质医院，医院学科门类齐全，为临床开展肝移植技术提供了较高的平台支撑，是省内开展肝移植最早、完成例数最多、唯一一所独立成功开展亲属成人活体肝移植的医院。

### 肥西县建设工程规划批前公示

主要经济技术指标	
项目	数量
规划总用地面积	9375.5㎡
总建筑面积	10719㎡
其中	
地上建筑面积	㎡
地下建筑面积	10719㎡
计容建筑面积	㎡
建筑占地面积	5359.5㎡
停车位	300个
其中	
地上车位数	个
地下车位数	300个

肥西县上派镇人防工程古埂公园地下停车场项目各周边单位及住户：肥西县上派镇人防工程古埂公园地下停车场项目选址位于人民路南侧，建设单位为肥西县住房和城乡建设局（肥西县人防办公室）。经会议研究，原则同意肥西县上派镇人防工程古埂公园地下停车场项目规划方案。

根据《中华人民共和国城乡规划法》和住建部《关于城乡规划公示的规定》等相关规定，现予以公示，周边各单位及住户如对此规划方案有异议，请自公示之日起7个工作日内以书面形式与我局联系，我局将在公示期满后综合分析有关单位及住户的意见，并按照有关技术规范和规定给予办理规划许可手续。

具体规划调整内容可登陆合肥市政府信息公开网查询或至现场公示地点1、人民路与青龙路交口西南角2、青龙路与体育路口西200米，查看公示牌附图。

现对以上内容进行公示，详见附件。咨询电话：68232901 监督电话：68829020  
书面反馈意见邮寄地址：肥西县自然资源和规划局政策法规和执法监督科  
肥西县自然资源和规划局  
二零二一年十二月二十日  
肥西县自然资源和规划局制

举报电话：68829020 规划公示尺寸以标注为准