

[首页](#)[医院概况](#)[科室介绍](#)[专家介绍](#)[就医指南](#)[友谊博览](#)[科研教学](#)[院务公开](#)[在线服务](#)您所在的位置：[首页](#) >> [友谊博览](#) >> [友谊新闻](#)

友谊博览

[友谊新闻](#)[媒体报道](#)[医院微博](#)[精彩专题](#)[和谐医患](#)[健康教育](#)[友谊通讯](#)[护理园地](#)[党建工作](#)[群团工作](#)

联系方式

西城院区

北京市西城区永...

010-63138585

通州院区

北京市通州区潞...

010-80838585

友谊新闻

重187克！北京友谊医院创成人活体最小移植世界纪录

发布时间：2022-06-23 浏览次数：203

字号：[+](#) [-](#)

6月20日，刘磊（化名）来到北京友谊医院进行肝移植后复查。“恢复得不错！”肝移植中心主任朱志军拍拍他的肩膀高兴地说。今年年初，刘磊完成了肝移植手术，接受了姐姐捐赠的187克肝脏。这台手术也创下了活体辅助肝移植最小移植世界纪录。

30岁的刘磊是一位肝硬化患者。一次饭后，他毫无征兆地出现了吐血症状，就医后被确诊为肝硬化失代偿期，属于肝硬化的晚期。由于门脉高压显著升高，患者往往会出现腹水、上消化道出血、肝性脑病等多种并发症。当时，医生推荐采用肝移植的方法治疗，但刘磊的第一反应就是很害怕，最后选择了保守治疗。

然而1年的保守治疗，并未给刘磊带来病症上的缓解，去年年底，他又出现了第二次吐血。刘磊这才找到了北京友谊医院肝移植中心主任朱志军教授。

“吐血是因为乙肝肝硬化导致了上消化道反复出血，目前有左肝增大右肝萎缩的迹象，你还比较年轻，做肝移植手术完全没有问题。”听到朱志军教授的建议，刘磊思虑许久后决定做肝移植手术。

但在刘磊姐姐提出要给弟弟捐肝时，刘磊却迟迟不愿接受。原来是因为姐姐体型比较小，刘磊非常担心手术对她来说负担太大，会吃不消。

经过进一步配型评估，朱志军发现，刘磊姐姐的左半肝占27.7%，低于捐献右半肝残余左肝需至少30%的安全下限，捐献左半肝肝体积/受者标准肝体积则仅19%，低于不发生小肝综合症需要的肝体积/受者标准肝体积至少大于35%的安全值。考虑到患者的情况，朱志军最后决定保留患者的左半肝，由姐姐捐献左半肝移植在患者的右侧肝窝处。

今年1月27日，刘磊和姐姐一起被推进手术室，历经14个小时，刘磊手术成功！

“考虑到患者的情况，我们最后用仅重187克的移植体进行了移植”，朱志军说，“我们自2014年开始小体积移植物的辅助肝移植治疗终末期肝硬化门脉高压的临床研究，目前技术已经很成熟，基本可以实现供肝不足的问题”。

朱志军介绍，此前国际国内活体肝移植利用血流调整技术报道的最低GRWR（移植肝重量与受体体重比）是0.4%，利用辅助肝移植技术报道的最低GRWR是0.36%。本例集成所有预防小肝综合症的策略，成功利用GRWR仅0.31%的供肝，手术成功，供受者均顺利康复。术后在腹部增强CT的多次监测下，可见移植肝在逐渐长大。术后20天，刘磊肝功能完全恢复正常，顺利出院。

考虑刘磊在术后残余硬化的左肝已经开始逐渐萎缩，为避免移植肝感染乙肝，朱志军教授又于5月下旬又为他做了残余硬化左半肝切除。

“所有的病痛都承受过来了，谢谢朱教授，很感恩，希望以后一切都会好。”刘磊说。

肝移植中心是北京友谊医院外埠患者最多的学科之一。近年来，中心年手术量在200例左右。2019年9月，中心整体迁移到医院通州院区，床位也扩展到60张。未来将继续发挥综合医院肝移植外科的医疗技术优势，不断开展高难度的移植手术，让更多患者获得新生。

(内容来源：健康时报)

分享到：[微博](#) [微信](#)上一篇：[建院70周年 北京友谊医院主题文化活动丰富多彩](#)下一篇：[第十九届北京国际消化疾病论坛成功举办](#)

[网站首页](#) | [网站地图](#) | [帮助信息](#) | [隐私声明](#) | [关于我们](#) | [乘车路线](#)

咨询电话: 010-63138585 版权所有: 北京友谊医院 ICP备案: 京ICP备05085276号 技术支持: 

工信部链接: <https://beian.miit.gov.cn>  京公网安备11010202008305号



[返回顶部](#)