

第二例活体肝脏移植

三院协力 · 共塑新生

>>> **减重 3.3 公斤，20 岁儿子捐肝救母！**
海峡两岸院士联手完成第二例高难度活体肝移植

今年1月，海峡两岸（长庚）联盟正式启航，透过融合两岸三地（包含台湾长庚体系、北京清华长庚、厦门长庚）的医疗资源协作，开启「融合、创新、共享」新篇章。联盟的建立，将台湾长庚的临床技术与管理经验，北京清华长庚的强大研发学术优势，以及厦门长庚独特的区位优势及在地化服务能力，优势互补，以提升竞争力为基调，推动医疗服务水平提升与创新。继2025年10月厦门长庚成功实施第一例活体肝移植之后，于今年3月再次成功开展第二例，在厦门海沧又完成一场血脉延续的接力。



图1. 海峡两岸（长庚）联盟于2026年1月22日正式启动，王瑞瑜常务委员（左6）莅临现场见证。

肝移植是治疗终末期肝病、急性肝衰竭及部分肝癌患者的重要手段，将健康肝脏（全肝或部分）移植到患者体内，替代病变肝脏功能，术后5年生存率可达70%-80%。台湾长庚体系在活体肝脏移植领域发展卓越，缔造全球最高的存活率，依卫生单位2025年公布资料，3年存活率高达91%。

■ 双院士领衔联手、攻克手术难关

2024年6月，在中国工程院院士、高雄长庚纪念医院名誉院长陈肇隆教授，以及在国际首创「精准外科新理念」的中国工程院院士、北京清华长庚医院院长董家鸿教授联手共建肝胆医学部与推动下，由北京清华长庚医院派任厦门长庚之宋继勇副院长主持，长期派驻骨干参与门诊、手术及病房管理，成功开展大范围肝切除、肝门胆管癌根治等高难度手术，并于2025年6月获国家卫生健康委员会批准同意开展「亲属间活体肝脏移植」。目前完成两例亲属间活体肝脏移植手术均未输血、无并发症。



图2. 陈肇隆院士（右）、董家鸿院士（左）领军共建厦门长庚医院肝胆胰医学部。

■ 捐肝救母 605克、爱的反哺

“妈妈给了我一次生命，这一次，换我来救她一命。”

20岁的小刘平静而坚定地说出这句话。经医师诊断，小刘体重超标且伴有脂肪肝，不仅会增加手术伤口愈合难度、影响移植后恢复效果，还可能对供体和受体的安全造成双重隐患。为了能将健康的肝脏捐给患有肝硬化合并肝癌的母亲，他在医生指导下严格控制饮食、加强运动，1个月减重3.3公斤，完成这场“生命反哺”的第一道准备关卡。去年，一位母亲在这里捐肝救女，用爱为女儿延续生命；今年，这份爱以另一种方式流转。



图3：潘女士罹患乙肝三部曲（乙肝、肝硬化、肝癌），小刘毅然决然捐肝救母。

患者潘女士（48岁）有多年肝硬化病史，在确诊肝癌后，整个家庭瞬间陷入焦虑。辗转多家医院后，慕名来到厦门长庚。然而，潘女士肝脏长期受损，除肿瘤部位外，其余肝组织也存在广泛病变；经多位专家反覆评估，一致认为肝移植是患者重获新生的最佳选择。

■ 肝脏移植成功！两岸合作再结硕果

潘女士肝硬化合并肝癌的病情，让手术难度再上台阶。经专家团队多次现场及在线视讯讨论，进行精准术前评估和反覆手术推演。鉴于患者肝硬化合并肝癌，肝脏血管结构变异、腹腔血管条件较差，且存在脾肾分流等异常血管情况，手术需精准处理病肝切除、供肝切取及血管重建等环节。经术前测算，确定由儿子捐献左半肝约610毫升，占其肝脏体积1/3，既保证为潘女士提供足够的肝脏功能支援，也能让儿子剩余的肝脏在术后顺利再生。当天手术从供体分离下来的肝脏重605克，极接近术前评估，尽显两岸三院极致精准之医疗水平。

3月15日，这场生命接力正式开启，两岸三院医疗团队配合无间。陈肇隆院士团队完成供肝获取手术，成功取出健康肝脏；卢倩副院长领衔的北京团队负责受体病肝切除，结扎异常分流血管并处理脾动脉问题，为新肝植入做好准备；厦门长庚医院宋继勇副院长团队全程参与，三方联手完成肝脏植入关键步骤。当新肝逐渐呈现红润色泽、血流恢复并开始分泌金黄色胆汁时，标志着移植成功，生命接力完成最关键一步。小刘与潘妈妈相继于术后约2-3周顺利出院，母子平安。

在成功的背后，是术前精准评估、术中先进设备支持，更是两岸专家团队合作多年积累的默契与精湛医术。



图4：两岸专家同台协作，精细处理由供体取下肝脏605克。



图5：患者康复出院，向长庚医护团队赠送锦旗并合影留念。



陈肇隆院士表示：与董家鸿院士团队已开展28年交流合作，两例活体肝移植手术的成功，不仅是亲情的胜利，更是两岸医疗融合的成果。



肝胆胰医学部宋继勇副院长表示：两岸团队深度合作，不仅能完成高难度手术，更能透过技术传承，不断提升本土医疗水平。



图6：活体肝脏移植为两岸医疗交流28年深厚情谊的厚积薄发。



图7：生命所托，重于泰山；厦门长庚为民众健康保驾护航。

■ 两岸融合，让生命重新绽放

一台手术，连接两岸三院；605克肝脏，见证母子情深。这份沉甸甸的亲情与信任，化作两岸医疗团队全力以赴的责任与动力。来自各大媒体斗大的报导标题“两岸院士联手再创医学奇迹”、“两岸医疗融合再进一步”、“送给母亲的一份生命礼物”，无数民众的按赞及转发，共同见证谱写跨越海峡的生命赞歌。

厦门长庚医院作为两岸医疗融合发展的典范，正朝向打造国家级肝胆胰中心与肝脏移植中心迈进，将持续深化两岸医疗合作，提供更优质的医疗服务，为全国及闽西南的肝胆胰疾病患者保驾护航；让两岸融合的医疗火花，在守护生命之路上持续绽放光芒。