



四川大学华西医院成功实施一胰肾联合移植手术

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-20

一走进病房，65岁的藏族患者李清林正和家属做着出院的准备，他开心地说：“一次性把胰腺和肾的移植手术都做成功了，一想到以后不用每周3次做血液透析，胰岛素也不用再注射了，我心理负担和经济负担都减轻多了！”

据四川大学华西医院胰腺移植课题组教授张肇达介绍，李清林来自四川阿坝藏族羌族自治州金川县，患糖尿病已有15年，伴有中末期肾功能衰竭、视网膜出血及末梢神经炎等多项并发疾病，在手术前依靠每周3次的血液透析维持生命，十分痛苦。

经过各项仔细检查，四川大学华西医院确定对李清林采用技术难度非常高的同种异体胰——肾联合移植手术。2007年3月中旬，医院胰腺外科、血管外科、泌尿外科的医护人员详细制定了手术方案，经过11个小时50分钟的努力，手术获得圆满成功，为西部地方医院首例。

张肇达说：“此次手术一次移植胰腺和肾脏两个脏器，最困难的两个技术难点体现在，一是胰腺周围的血液循环十分丰富，为了患者术后恢复，不能采用电刀对微细血管进行高温刺激，数不胜数的微小血管都需要我们一一结扎，二是胰腺非常娇气脆弱，不能用手触摸，只能采用无接触技术，即使用器械来接触吻合区域。”

张肇达透露，同种异体胰——肾联合移植手术目前是治疗中末期糖尿病伴发肾衰竭的最有效办法。世界首例胰腺移植实施于1966年。我国胰腺移植开始于1982年，至今才开展129例，移植物存活最长已达9年。

[存档文本](#)