

上海首例艾滋病合并尿毒症肾移植患者顺利出院

2020年12月01日

作者：陶婷婷 范怵怵 邵恩明





今天是第33个世界艾滋病日，上午，上海市公共卫生临床中心感染与免疫科一位特殊的患者出院了。经过一个多月的精心治疗，作为上海市首例艾滋病合并尿毒症肾移植的李明（化名）激动万分：“谢谢公卫中心的医生和护士，让我在这里重获新生”。为了向医护人员表示感谢，公卫中心医务部门专程向白衣天使送上了鲜花。

艾滋病合并尿毒症 雪上加霜遇绝境

今年52岁的李明，患有遗传性疾病多囊肾，2016年开始出现终末期肾功能衰竭，依靠血液透析维持生命。作为HIV感染者，手术难的问题一直困扰着他。上海市公共卫生临床中心血透中心具备艾滋病血透条件，近几年频繁地前往公卫中心血透治疗，长期的舟车劳顿和不规律的血透治疗，使李明血肌酐指标一直居高不下，身体也逐渐出现了因体内毒素的蓄积产生的毒副反应，生活质量每况愈下。

偶遇专家觅转机 妻子大爱愿捐肾

一个偶然的的机会，他得知上海市公共卫生临床中心主任朱同玉教授，是一位经验丰富的肾移植专家，治愈了大量伴发特殊疾病的尿毒症患者，抱着一丝希望挂了朱同玉的专家门诊。针对李明的病情，朱同玉表示：艾滋病患者存在机体免疫功能缺陷，而肾移植术后患者需长期服用的抗排异药物，可能会更加影响患者的免疫系统功能和增加术后感染风险。虽然当前国内外艾滋病合并尿毒症患者行肾移植手术的病例甚少，但是目前治疗艾滋病及抗排异的药物、病原学及各种药物浓度检测

方法得到了长足的发展，完全可以满足临床的需要。最关键的问题是获得匹配的供肾和通过医学伦理审批等事宜。听了朱同玉的介绍，家人非常支持肾移植手术，李明的妻子毅然决定把自己的一只肾捐给丈夫。

准备充分预案足 一波三折除恶疾

经过一番检测后，李明与妻子的组织配型成功，移植相关指标检测也符合手术要求。9月底，公卫中心接到了上级部门准许为李明实施亲属肾移植术的批复。随即，公卫中心成立了医疗组，开展以感染与免疫科、泌尿外科、超级细菌科、重症医学科、麻醉科、医务部、护理部、药学部等多学科的会诊讨论，制定了严格的治疗方案及充分术前准备，2020年10月23日，手术在各部门的密切配合下顺利完成。妻子作为供肾者，术后身体状况稳定，一周后出院。


术中，李明移植肾动脉吻合开放后，久违的尿液立即从移植肾中排出。血肌酐指标术后第一天由1000 $\mu\text{mol/L}$ 以上降到300 $\mu\text{mol/L}$ ，第三天就接近正常值。

肾移植手术顺利，但是李明术后病情依旧一波三折。术前，病原学痰细菌培养提示有呼吸道肺炎克雷伯菌定植。虽然接受了噬菌体雾化治疗，肺炎克雷伯菌消失了，但术后一周还是出现了间断发热，行胸部CT检查示肺部新发感染灶，经行支气管镜检查+肺泡灌洗液二代测序，提示肺部军团菌感染，经多学科会诊，调整抗生素及免疫抑制剂使用，患者胸部CT示肺部感染灶吸收，体温正常，肾功能维持正常，最终符合出院标准。

据了解，上海市公共卫生临床中心顺应现代医学发展特点，解决艾滋病患者在就医中面临的问题和挑战，在艾滋病诊疗领域率先建立了艾滋病“一站式”综合诊治服务模式，整合临床各科的优势，发挥各学科专长，建立医院内外联动和协作机制，为艾滋病患者提供内科诊治、外科手术、心理咨询和保健等综合服务；为女性艾滋病患者提供孕期保健、母婴阻断、产后关怀等特色服务。继全国首个HIV重病患接受心脏外科手术并获成功后，本次HIV感染者肾移植手术的成功，进一步彰显了公卫中心感染外科综合诊疗水平。

编辑：liuchun 审核：liuchun

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](https://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))