

[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

# 我院成功完成两例儿童肾移植

发布时间：2021-04-21 浏览次数：1026

字号：[+](#) [-](#)

手术室内，12岁的笑笑（化名）静静地躺在台上，手术实施到最后一步，成败在此一举，现场的医护人员都屏住了呼吸。当主刀医生松开阻断钳后，笑笑的新肾脏立即变得红润充盈，几秒后，“第一滴尿”流了出来。大家悬着的心放下了，手术成功了！

这是不久前在我院手术室发生的一幕。2021年4月，由我院泌尿外科、北京大学第一医院儿科、首都儿科研究所儿童医院肾内科专家组成的儿童肾移植MDT（多学科协作）团队，顺利完成了2例儿童肾移植手术，笑笑正是其中的一名患儿，如今她已经不再需要依赖透析，开启了崭新的人生。

对于儿童终末期肾病患者来说，肾移植是其维持生命、保证正常生长发育的最优的治疗方法。与透析相比，肾移植不仅能提高患儿的远期存活率，更能为其带来良好的生长发育和接近健康儿童的生活质量。我国儿童肾移植的发展一直处于相对滞后水平，特别是作为中国重要的医疗中心，北京市的儿童肾脏移植工作发展非常缓慢，尿毒症患儿只能到其他省市接受移植手术，给患儿与家属带来很多不便，也加重了家庭的经济负担。在此情况下，我院泌尿外科肾脏移植中心主任田野，带领科室主任医师王强、林俊，主治医师张健，医师杨洋，副主任技师毕如玫，联合医院麻醉科、重症监护室、超声科，以及北京大学第一医院儿科肾脏内科丁洁教授、钟旭辉教授，首都儿科研究所儿童医院肾内科主任医师陈朝英共同组成儿童肾移植MDT团队，为北京市的尿毒症患儿解决肾移植的难题，提供重要的救治保障。

12岁的笑笑是一名肾炎综合征患者，近半年来，她的病情不断加重，肾功能快速衰竭，只能依靠透析来维持生命。在本该和同龄儿童一块享受快乐童年的花样年华，她却不得不每天面对透析所带来的折磨。在得知我院肾脏移植科能够开展儿童肾脏移植的消息后，爸爸妈妈带着笑笑来到医院寻求帮助。

相较于传统的成人肾移植手术，儿童移植只针对18岁以下的未成年人开展。由于儿童供肾血管纤细，儿童受者自身发育障碍、排斥药物代谢快和服药依从性差等特点，儿童肾移植往往面临着更高的手术难度、更高排斥反应发生率以及更高的血栓形成和肾病复发的风险。因此王强与MDT团队中儿童肾内科专家会对患儿情况进行详细的术前评估，明确患儿原发肾病的特点及复发风险，并依据患儿疾病特点与MDT手术团队共同讨论制定详尽的手术计划、免疫抑制用药方案及围手术期心理干预措施。

经过细致的术前检查与院前沟通，MDT团队为笑笑制定了详细的手术方案，手术被提上了日程，手术团队的每一个人都进入了备战状态。孩子的移植手术能否顺利进行？幼小的肾脏能否在孩子体内立即工作“有尿”？术后是否会出现手术并发症？这些问题牵动着团队每一位医护的心，为了确保手术的万无一失，专家们做好了充足的术前准备，只待手术日的到来。

手术当天，在麻醉科与手术室的配合下，肾移植手术进展顺利，手术团队成功完成血管与输尿管的重建与吻合。当阻断钳松开的瞬间，幼小的肾脏在孩子体内立即变得红润充盈，在数秒后就顺利排出了“第一滴尿”，手术室内外的全体医护人员都松了一口气，为手术成功而倍感欣慰。术后，笑笑的血肌酐恢复到正常水平，身体逐渐康复，已经可以脱离透析机生活了。接下来，团队还会继续严密监测患儿移植肾血流及肾功能的恢复情况，很大程度保证了肾功能的稳定恢复，为未来孩子面临的生长发育问题及健康生活打下坚实基础。

本次我院泌尿外科儿童肾移植手术的顺利开展，标志着医院肾脏移植中心在移植外科手术前评估、手术技术水平、术后管理与监测等方面再次达到新的高度。近年来，我院泌尿外科肾脏移植中心秉承专业优势，不断寻求突破与创新，在保持移植数量稳步增长的同时，不断攻克包括儿童肾脏移植、ABO血型不相容肾脏移植、机器人辅助亲属活体供肾切取等多项肾移植专业的高精尖技术。团队秉承专业、尽职、求实拓新的作风，不断攀登肾脏移植外科的顶峰，在不断造福广大肾病患者的同时，积极助力我国肾脏移植外科的发展与进步。

(宣传中心)

分享到:  

上一篇: [我院诊断一例猴疱疹病毒感染病例](#)

下一篇: [我院召开建设项目廉政风险防控大会](#)

[国家卫生健康委员会](#) | [北京市卫生健康委员会](#) | [北京市医院管理中心](#) | [国家消化系统疾病临床医学研究中心](#)

[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