

湘雅医院完成国内首例“单孔腹腔镜后腹腔”活体取肾移植术

2012年02月28日 08:39 浏览次数: 次

2月22日,湘雅医院采用单孔腹腔镜技术、经后腹腔入路的方式,成功从一位捐肾母亲体内取出肾脏移植到其患儿身上。经文献检索为国内首例,标志着中国泌尿外科微创腹腔镜技术达到国际先进水平。

据了解,2011年底来自宁乡县的25岁青年张力(化名)不幸患上尿毒症,这让在槟榔厂打工的父亲张武(化名)和在家务农的母亲郭清(化名)顿时感到十分无助;由于家中经济窘迫,他们开始四处向亲朋好友借钱来筹集治疗费用。

据专家表示,张力的慢性肾炎已发展到肾功能衰竭阶段,倘若不通过换肾手术来进行根治,就只能终身进行透析治疗来维持生命。“目前肾移植作为肾功能衰竭替代治疗的最佳方法已在全球范围内广泛开展,但由于当今社会合适肾脏供体严重短缺,使得肾脏移植手术受到了一定限制。”据湘雅医院器官移植中心副主任谢晋良教授介绍,因此,使用亲属活体供肾成为解决问题的重要途径,据统计近年来活体供肾占肾移植总量的20%左右。

2011年12月,张力在父母和舅舅的陪同下来到医院,为亲属活体肾移植手术实施配型。通过人类白细胞抗原测定、淋巴毒实验等一系列配型检验,母亲郭清的各项指标均符合捐献条件,她顺理成章地成为了儿子亲属活体肾移植的供者。

2月20日上午9点由湘雅医院泌尿外科专家陈湘教授和器官移植中心副主任谢晋良教授领衔的专家团队开始为患者实施手术。术中首先在捐肾者背后开一个2.5公分大小的切口,在单孔腹腔镜下将需要取出的肾脏完全游离出来之后,再将切口延长至6公分左右的小切口,将肾脏的血管离断取出,最后移植到患者的身上,手术整个历时8个多小时。

陈湘教授表示,单孔腹腔镜下活体供肾切取术是国内单孔腹腔镜手术临床应用研究的一个重要延伸和突破,具有创伤小及术后疼痛轻、恢复快、体表美观、毁损小等优点,最大限度地保证供者的安全和供肾的功能,具有良好的临床应用前景。但由于该手术操作空间小、解剖定位困难、手术风险大,要求手术医师以长期从事高难度泌尿外科腹腔镜手术作为基础方能胜任。为开展该项技术,陈教授已潜心研究5年多时间,他介绍:“此次手术最大的创新在于通过有别于常理的方式,使得供者在术中受到的创伤降至最低,缩短了术后所需的恢复时间。”

据悉,在术后第二天捐肾母亲肠道恢复通气,开始进食流质,其儿子肾脏功能也开始逐渐恢复,母子生命体征均正常。

出 处: 湘雅医院

作 者: 伍西明 罗闻 刘玉君

[【评论】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

相关新闻

- 湘雅医院召开第八届职代会/第十六届工代会... (2012-2-27 9:49:29)
- 湘雅医院完成省首例儿童活体肝移植手术 (2012-2-23 15:19:48)
- 湘雅医院完成国内首例“单孔腹腔镜后腹腔”取... (2012-2-23 11:05:11)

新闻排行榜

图说中南

- 湖南首例儿童活体肝移植手术成功 (2012-2-23 10:37:04)
- 慈母割肝救爱女 (2012-2-23 10:21:34)
- 慢性乙肝新药物“乐复能”在长沙揭盲 疗效... (2012-2-21 10:24:26)
- 一位“90后”护士的除夕夜 (2012-2-17 16:28:36)
- 中央电视台专题报道湘雅医院扶持基层医疗新... (2012-2-16 10:02:32)
- [视频]湖南：湘雅医院扶持基层医疗缓解百... (2012-2-16 9:49:16)
- 重症监护病房里的“V”字手势 (2012-2-17 14:57:25)

[关于我们](#) | [广告服务](#) | [记者之家](#) | [我要投稿](#) |

QQ热线：759027779 电子信箱：xwwz@mail.csu.edu.cn

Copyright©2007 中南大学新闻中心版权所有 技术支持 中南大学新闻网站制作维护