



首页

医院管理

医疗服务

护理风采

医学教育

科学研究

党建群团

医院文化

办公系统

新闻频道

综合新闻

媒体聚焦

图片新闻

医疗新闻

教学动态

学术交流

护理新闻

人物风采

专题报道

视频点播

经典影像

国际交流

电子院报

科普园地

医事故事

医疗新闻

当前位置: 首页 > 医疗新闻

移植科成功完成一例“熊猫血”受者接受“熊猫血”捐献者供肾移植

党总支：第四党总支 科室：移植外科 作者：邓开心 刘立芳 时间：2023-04-15 点击数：3643 打印 字号: T

近日，中南大学湘雅三医院移植中心为一例“熊猫血”尿毒症患者成功匹配到一例“熊猫血”DCD（心死亡后器官捐献）捐献者的供肾。术后患者恢复顺利出院。



“熊猫血”是Rh阴性血的俗称。中国人Rh阴性血型的比例为0.3%-0.4%。由于Rh阴性供肾源匮乏，我国报道的受者为Rh阴性的肾移植中，以Rh阳性供肾多见，但是术后容易产生RhD抗体，不利于移植肾的长期存活和二次移植。即使有Rh阴性供肾，也很难匹配到Rh阴性受者，国内报道中仅有几例Rh阴性供肾均匹配给Rh阳性受者。因此，如果同时考虑ABO血型系统和Rh血型系统，在汉族人群中寻找到ABO和Rh阴性同型的供体的移植几率约为万分之五，匹配成功率极低。

患者胡某，男，B型，RhD阴性，2年前诊断为慢性肾功能不全尿毒症期，需要长期血液透析维持治疗，生活质量极大下降，于是决意选择更为理想的治疗方式——肾移植。然而，由于Rh阴性血型的特殊性，两年来辗转于湖南、湖北、上海等多家医院，均被告知等待Rh阴性供肾机会微乎其微。患者在经过漫长的等待近乎绝望的时候，终于在医院匹配到同为B型的Rh阴性供肾。由于Rh阴性血液制品的稀缺，需要严格控制术中出血量。为了确保手术的成功，手术团队对患者进行了详细的术前评估和手术方案的制定。在各相关科室的通力合作及移植科明英姿教授、成柯教授、赵于军教授及张朋朋医师的细致操作下成功完成手术。术后，医护人员全程跟踪监测，及时发现问题并妥善解决。目前患者恢复良好，出院前激动落泪，感谢湘雅三医院给了他来之不易的重生机会，并表示一定会好好珍惜！

中南大学湘雅三医院移植中心作为卫生部移植医学工程技术研究中心，已成功开展各类器官移植手术4000余例。目前系统等待肾移植受者达2000例，在全国183家移植资质医院中排名第10位。先后开展采用自体输血技术让Rh阴性受者接受Rh阳性供肝的肝移植、Rh阴性供肾给Rh阳性受者的肾移植，均取得成功。本例患者能成功匹配到ABO和Rh阴性同型的供体，得益于中国人体器官分配与共享计算机系统（COTRS）的公平性，同时也体现了湘雅三医院移植中心不忘初心、以人为本、始终践行社会责任与担当，为众多濒临绝望的患者带来重生的希望。

科室审核人：赵于军 编辑：杨俊卿 责任编辑：彭景隼

分享到:

[上一篇] 儿科MDT团队诊治的一例罕见重症急性坏死性胰...

[下一篇] 肿瘤科采用免疫治疗+高精度放疗治疗成功“临...

相关文章推荐

妇科成功完成一例巨大阔韧带肌瘤微创手术 2023-09-07

妇科团队诊治一例罕见子宫宫腔畸形 2023-09-06

心胸外科联合MDT团队实施微创胸腔镜纵膈肿块切除术 2023-09-02

深夜急诊的一根“鱼刺” 2023-08-21

产科顺利为一例凶险型前置胎盘孕妈妈行剖宫产 2023-08-16

妇科、产科接力助罕见宫外孕并输卵管妊娠患者圆母亲梦... 2023-08-14

胃肠外科II科顺利完成一例高龄巨大食管裂孔疝修补术 2023-08-12

妇科成功切除重17.6斤子宫阔韧带肌瘤 2023-07-20

骨科成功开展湖南省首例关节镜下AperFix前交叉韧带重建手术... 2023-07-19

院前急救中心前往长沙市检察院完成志愿者急救技能培训 2023-07-17



友情链接

人民网 | 新华网 | 中华人民共和国国家卫生健康委员会 | 中华人民共和国教育部 | 湖南省政府 | 红网 | 湖南省卫生健康委员会 | 湖南省教育厅 | 中南大学 | 湘雅医学院 | 湘雅医院 | 湘雅二医院 | 协和医院 | 华西医院 | 西京医院 | 瑞金医院 | 复旦大学医院 | 武汉同济医院 | 中山医院

预约挂号：0731-88618576、88618577 急救电话：0731-88618120

