

家属捐献逝者器官,拯救三个家庭 他离开了,却留下最美好的“礼物”

□徐旭 林汉 焦治兴 本报记者 刘菊

2月7日,46岁的阿强因突发脑出血逝世,悲痛万分的家属做出大爱义举,决定将他的器官进行公民身后器官捐献。

10日8时30分,阿强(化名)在哈医大一院捐献了两枚肾脏和一枚肝脏,用自己最后的善举为三个家庭送上最美好的礼物。哈医大一院肝脏外科陆朝阳教授团队和泌尿外科二病房主任王春阳教授、倪少滨教授团队,成功完成一例全肝移植手术和两例肾脏移植手术,为一位中晚期肝癌患者和两位终末期肾病患者带来新生。

两个素未谋面的人 从此血脉相通

56岁的刘先生患乙型肝炎多年,最终导致了肝硬化、肝癌。由于刘先生肝硬化严重,即使成功切除肿瘤,剩余的肝脏也将因衰竭导致患者死亡,唯一的生机便是肝脏移植。进行国家器官分配登记时,刘先生原本没抱任何希望。可当大年初八接到通知有一位捐献者的肝脏与他相匹配,很快就能移植时,刘先生激动地和家人分享这个消息,“我有救了!”

可是术前评估中却发现,阿强和刘先生的血管存在着不同程度的变异,面对变异的血管,陆朝阳教授用蚕丝一般细的缝线精细而准确地对变异血管进行吻合再造,经过8个

小时的努力,移植手术顺利完成。

阿强的肝脏在刘先生的身体内开始工作,当肝内胆管顺利流出胆汁时,陆朝阳教授和同事们终于为刘先生松了一口气。2月16日,刘先生经过医护人员的精心治疗,从重症监护病房转回普通病房。

“今后我要好好的活着,为了自己也为了阿强。”感受着体内阿强的肝脏源源不断产出的新鲜血液,刘先生决定一定要健康地活下去。

陆朝阳教授团队进行肝移植手术。



捐献双肾 让两人重获新生

46岁的王女士8年前诊断为肾性高血压伴肌酐异常,达1000 $\mu\text{mol/L}$ (微摩尔每升)以上,随即开始规律透析治疗。五年前王女士的尿量逐渐减少,到了两年前,她就一直没有再排过尿了。63岁的李先生发现肌酐升高6年余,两年前开始规律透析治疗。一年前,李先生也没有排尿直到移植之前。王女士和李先生的唯一希望,都只能是肾移植。

移植当天,泌尿外科二病房倪少滨教授、王春阳主任、陈起引副主任、焦治兴副主任带领肾脏移植团队迅速进行供肾修剪手术,分离双肾、精细修剪血管及输尿管至适于手术植入。12时许,两例肾脏移植手术先后开始,并顺利完成。

术后王女士和李先生的尿量充沛,肾功迅速恢复,至术后第3日肌酐均降至100 $\mu\text{mol/L}$ 以下,他们再也不用每天依赖透析来生活了。绝经多年的王女士,在术后第6日重新月经来潮,身体充满了活力。“我真的感谢阿强,是他的大爱让我获



王春阳主任和陈起引副主任进行供肾修剪。

得了新生,他是我和全家人的恩人!”

器官移植作为现代医学技术的巅峰,是守护患者健康的最后一道关卡。记者从哈医大一院了解到,近年来有越来越多的人愿意逝世后捐出自己的器官。截至2021年6月,我国器官捐献登记人数已经超过340万。我们无法控制生命的长度,但生命的广度、温度和厚度却能因选择捐献而延展。捐献成功的那一刻,对捐献者和受捐者而言,都是“第二次生命”的开始。

心脏不停跳完成心脏手术

冰城专家挽救二尖瓣腱索断裂患者

本报讯(田为 曹玥 记者 刘菊)孙先生(化姓)今年63岁,有高血压病史,一直服药控制。6天前,他在家吃饭时突然出现呼吸困难、不能平卧、血压测不出、意识昏迷等情况,便被女儿紧急送到哈医大二院急诊科就诊。

到达医院后,孙先生的病情急转直下,急诊科立即组织抢救,同时转入心内科重症监护室。经过抢救,患者情况暂时控制住了。另一边,心内科导管室手术陈涛副主任医师和杨光副主任医师,对患者病情进行评估并立即向哈医大二院心血管病医院院长、心内科主任于波教授汇报,诊断孙先生为二尖瓣腱索断裂、重度返流。

据陈涛医生介绍,二尖瓣是人体心脏的重要结构之一,形似一把降落伞,一旦腱索断裂就会造成大量血液流入左心室,无法给全身供血,在短时间内可能会出现肺动脉高压、急性心衰甚至猝死。

考虑到孙先生病情危重,于波教授决定带领介入团队为他进行急诊微创经导管二尖瓣钳夹术。术中,介入团队陈涛、张东会和杨光在于波教授的指导下,默契配合,穿刺房间隔,进入左心房,准确找到二尖瓣病变位置,顺利“夹”住腱索断裂的位置,整个操作过程都是在“跳动的”心脏上完成。术后超声评估,反流由极重度变为轻微,



达到了理想的效果。

于波教授指出,二尖瓣腱索断裂病例在临床比较常见,随着年龄增长,人的心脏瓣膜和腱索会出现功能的退行性病变,而受冠心病等疾病的影响也可能出现缺血性病变,这是因为腱索需要冠脉供血保持营养,而冠心病会影响冠脉血供,当血供不足时,腱索就会缺血坏死,很容易断裂。

于波教授介绍,心脏瓣膜病是一种好发于老年人的常见疾病,我国70岁以上的老年人发病率约为3%至5%,其中约有一分之三患者是二尖瓣瓣膜病。据不完全统计,目前我国中重度以上的二尖瓣反流患者就超1000万人,每年仅有不到0.4%的患者接受手术治疗。常规外科开胸手术需要体外循环和心脏停搏,患者手术创伤大,恢复慢,微创经导管二尖瓣钳夹术为广大二尖瓣反流患者带来了福音和希望。

“我们流着相同的血,是不曾相识的姐妹” 鹤岗37岁女子为陌生女孩 捐献造血干细胞

本报讯(记者 杨艳文/摄)昨天,37岁的鹤岗女子丽娜(化名)为一位陌生女孩捐献了造血干细胞,并写下了一封祝福的信,希望她能恢复健康,把爱心传递下去。

14时,丽娜结束了4个多小时的造血干细胞采集,虽然身体有些不适,在哈尔滨医科大学附属第一医院血液科采集病房里,她为胞受捐者写了一封祝福信:“虽然你我不曾相识,但以这样的方式让你我有了交集,是我们的缘分。希望你保持乐观的心态,微笑面对每一天,做一个像向日葵一样温暖的女孩,从容和自信面对接下来的人生旅程,把爱心传递下去。”

带着丽娜体温的造血干细胞与一封饱含深情的祝福信,会立即送往哈尔滨太平国际机场,几个小时后,丽娜的造血干细胞就会被注入一名26岁患病女孩的身体中。

37岁丽娜是鹤岗收费站的收费员,2018年受到爱人的影响,丽娜与爱人一同走上献血车,无偿献血、奉献爱心。当结束献血时,献血车上的工作人员不经意地问:“您愿意加入中华骨髓库吗?”当时并不十分了解造血干细胞的两个



人,纷纷在《捐献造血干细胞志愿书》上签下了名字,并留下了血样。

去年11月的一天,“一名26岁的女孩与您配型成功,您愿意捐献骨髓干细胞吗?”丽娜接到了黑龙江省红十字会工作人员的电话,没来得及多想,“我愿意。”丽娜脱口而出。

得知女儿要捐献造血干细胞,丽娜的父母有一些担心。此后,丽娜与爱人经常在网上查询关于造血干细胞的相关知识,打消了家人心中的

顾虑。

“26岁正年轻,正是充满活力的年纪,这位患病的小妹妹却正遭受的病痛折磨。希望我的造血干细胞,能让她恢复健康,让她的家人看到生的希望。”丽娜为素未谋面的小妹妹送出最真心的祝福:“一辈子很长,能用我的一份热血和爱心带给她一份帮助,让我的生活变得更加有意义。”

据悉,丽娜是全国第12781例、黑龙江省第139例成功捐献造血干细胞志愿者。