



母子情深

我已经失去了一个儿子,不能再失去第二个
母亲捐肝捐肾救儿,超难手术成功了
5月12日就是母亲节了,祝愿母子早日康复

你们都健康,是母亲节最好的礼物



陈凯术后恢复良好

20岁小伙得怪病,不停长肾结石最终导致肾衰竭

陈凯是新疆农业大学建筑工程系大一学生,2012年,刚刚进入大学没多久,他突然出现了全身浮肿、肌酐高、血压高,而且浑身无力的现象。

因为当地医院一直查不出确切病因,陈凯的父亲陈超带着儿子辗转上海、广州做基因检测,没想到,得出的结果却是陈凯因为肝脏缺乏丙氨酸乙醛酸转氨酶,患有高草酸尿症,最终导致肾衰竭。

“高草酸尿症”是一种常见的染色体隐性遗传病,发病率是百万分之一点零五。该病症是因为肝脏的代谢出现了问题,缺乏一种代谢高草酸的丙氨酸乙醛酸转氨酶,所以导致草酸盐的代谢产生障碍,致使高草酸产生过多,在身体里形成沉积,进而形成肾脏结石。而长期大面积的肾结石,会致使双肾反复感染、梗阻,导致肾功能下降,最终引起肾衰竭。

“其实,陈凯四五岁的时候就发现患有肾结石,虽然一直没办法清除干净,但怎么也没想到会有这么严重的后果。”陈凯父亲陈超说。而这时他才明白过来,为什么自己的另外一个儿子在八九个月大时就出现肾结石,两岁就夭折了。再也无法经受失去儿子的痛苦,陈超夫妇决定无论如何也要保住唯一的儿子。经多方打听,陈超电话联系上了郑州人民医院肝脏外科主任陈国勇。听了陈超的讲述,陈国勇肯定地表示,这种病是可以治愈的,但是需要做肝肾联合移植手术。

患有极其罕见的肝脏代谢障碍疾病——“高草酸尿症”导致肾衰竭,20岁的新疆小伙陈凯命悬一线。父母带着他遍寻全国求医,最终,在郑州,由母亲捐出自己的一半肝脏和一个肾脏移植给儿子。5月8日上午,郑州人民医院召开新闻发布会,宣布该院成功实施国内首例活体肝移植联合活体肾原位移植手术。该手术的成功实施,标志着我省器官移植水平迈进全国前列。

郑州晚报记者 邢进 通讯员 马霖/文 郑州晚报记者 白韬/图

为救儿子,44岁母亲毅然捐出半个肝、一个肾

由于陈凯的肝脏存在代谢障碍,即使为他做了肾脏移植,他的肝脏仍然缺乏丙氨酸乙醛酸转氨酶,高草酸还是会在肾脏内沉积,新肾会继续形成肾结石,很快就会坏死。因此,只有为陈凯的肝脏带进去这种酶,让他自己的肝脏具有可以代谢高草酸的功能,才能解决根本问题。

“除无法分泌酶外,陈凯肝脏其他功能还可以,如果把他的肝脏全部切除,完全依靠移植的肝脏,术后还会存在肝脏衰竭的危险。”

难度罕见,在活体上同时进行两个器官的移植

对于陈国勇来说,肝肾移植手术的成功案例不胜枚举,但此次在活体上同时进行两个器官的移植,而且进行原位移植,不仅手术难度大,风险再次升级。

陈国勇说:“一般的肾移植手术,都不是在原位移植,患者自身的肾脏大多不切除,而是选择在大腿根部的腹股沟窝处,把新的健康肾脏放进去。而这次手术是在肾脏的原位进行移植,真正做到了在原位换肝、换肾的难度和高度。”

作为供体,陈凯的母亲本身是一个健康的人,突然将其的肝脏切掉一半,然后又摘

掉一个肾脏,其风险可想而知。所以,不仅要求术前精细评估,而且在手术过程中,要尽量地控制出血,手术更要精细,这一点对于手术者的技术要求比较高,不能有任何闪失。

而作为受体,陈凯的手术难度也很大,他存在着“动脉血管成型”,因为长期肾脏萎缩,造成肾动脉血管狭窄,肾动脉血流不够,手术时,需要把陈凯的肾动脉血管加宽,来保证供给肾脏的血流量。所以,在手术时,需要重新吻合他的肾动脉血管,更不容一点闪失。

12个小时紧张手术,患病男孩重获新生

4月27日早上7点,陈凯和母亲一起被推进了手术室,两人手术同时进行。

陈国勇先将母亲潘大想的肝脏切掉五分之二,然后郑州人民医院肝脏外科副主任孙建军开始为母亲切除右肾。与此同时,陈凯的左半肝脏被切除,接着陈凯的右肾整个切除。

接着,陈国勇将陈凯母亲的肝脏移植给陈凯,一道道地吻合血管,每一刀都犹如绣花针一样精细。最终,陈国勇成功将陈凯母亲的肾脏在陈凯的右肾原位进行移植。晚上7点,历经12个小时的精细手术,活体肝移植联合活体肾原位移植手术顺利完成,比同难度的手术平均时间提前了五六个小时。

这次手术一处是活体肝肾联合移植,一处是原位肝肾移植,综合起来这样的手术在国内尚属第一例,在国际上也极为罕见。

儿子康复,是母亲节最好的礼物

距离4月27日手术已经有10天时间,陈凯和潘大想的恢复状况都十分理想。

由于术中几乎没有出血,潘大想术后甚至没有进重症监护室,直接回到了普通病房。术后一周,儿子陈凯也解除了重症监护来到母亲身边。看着痊愈中的儿子,潘大想无比满足,甚至根本无暇考虑自己的身体,“只要儿子能平安,就是我最大的幸福,别说要我捐半个肝一个肾,就是让我拿自己的命去换,我也不会有点犹豫”。目前,陈凯已经可以下床在病房和走廊随意走动,潘大想更是近期就能出院了。