

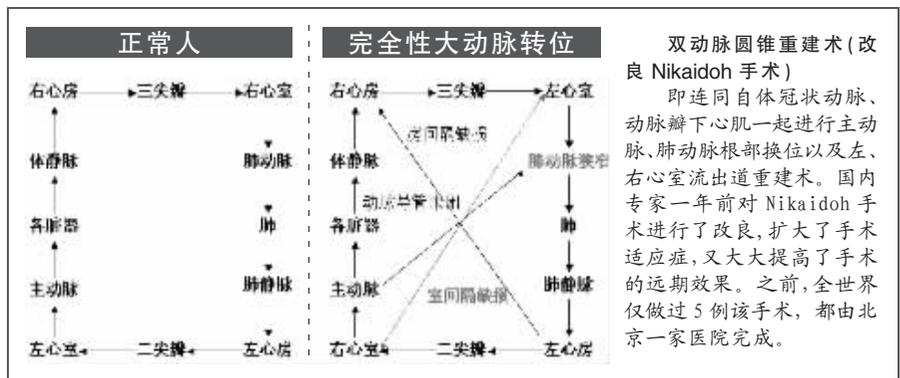
鸭蛋大的心脏,打了1386个结

4岁小女孩心脏6处畸形,鼓楼医院 12 小时成功施行世界顶尖心脏手术



比换心手术难,如果将她的畸形心脏比作一个房子,需将房子内的水管、电路重新理顺,甚至还要将大梁挪个位置,还必须用原有的材料装修”,昨天,南京鼓楼医院王东进专家告诉记者,四岁女孩韩哈(化名)是世界上第6个顺利完成该手术的人,不光手术成功是个奇迹,孩子能带着这个破碎的心,活到四岁已经很了不起了。手术后专家统计发现,韩哈鸭蛋大的心脏上,总共用了182根手术缝合线,比一般手术足足多了十倍。

通讯员 刘宁春 邵峻 张可欣 快报记者 刘峻



【破碎的心】

漂亮小孩,流淌着紫色血液

一提到孩子,妈妈的眼泪刷地流了下来,她感慨地说,“孩子每过一天都不容易,有时候睡觉都能痛醒,而我们一点办法没有。”漂亮的韩哈今年四岁了,一双大眼睛扑闪扑闪,仿佛会说话,真是人见人爱。妈妈说,孩子从小就很乖、很懂事,父母干活累了,小韩哈会用自己小拳头给他们捶背。手术前的韩哈却很不快乐,浑身皮肤,包括指甲和嘴唇都是紫色的,成了一个“紫娃娃”,有经验的人一看就知道心脏有毛病。妈妈告诉记者:“刚出生不久,喂奶时发现小韩哈口唇发紫,当地医生检查发现心脏有杂音。病因早诊断出来了,是叫复杂先天性心脏病,完全性大动脉转位。”四年来,小韩哈经常发作为肺炎,平常活动后心慌、气短、乏力,经常走一小段路就不得不蹲下来。妈妈每次看到

韩哈无力的模样,总是忍不住掉眼泪。专家告诉记者,正常人动脉里流动的是红色的鲜血,而她的动脉里流动的全是缺乏氧气和营养的暗紫色血液。

容易累倒,幼儿园也不敢收

“我们一点钱都没有,手术费需要10万,也只得慢慢存钱,等孩子长大了做手术。”妈妈告诉记者。后来一件小事让一家人下定决心给小韩哈做手术。妈妈说,韩哈曾上了一段时间幼儿园,孩子们都喜欢爬上幼儿园的滑梯上滑下。韩哈也非常想玩,可是只滑了一次她就累得蹲在了地上。没过多久,幼儿园怕孩子出事,再也不敢接收韩哈了。小韩哈渐渐变内向,不愿意说话,也不愿意和小朋友一起玩。

父母看在眼里,急在心里。就这样,他们将自家唯一的房子也抵押给银行进行贷款,凑了十万开始求医。“这些年带孩子辗转各地看病,不

下十几家大医院了,但是由于病情实在太过特殊,没有一家医院敢动手术。”妈妈说。

六处畸形,心脏好似破房子

两个月前,这家人来到南京鼓楼医院,该院心胸外科主任王东进教授替小韩哈重新检查一遍,发现病情比这家人预想的要严重许多。“孩子的心脏就好像一个破房子,仔细一数,里面有六种畸形,室间隔缺损、房间隔缺损、动脉导管未闭、肺动脉狭窄、右位主动脉弓,最严重的是,她的肺动脉和主动脉“互换”了位置,这就让进入心脏的血液缺氧,心脏里面还有2个大洞,以致全身的血液循环和正常人完全不一样,全身从而出现血液缺氧,浑身发紫的现象。王东进主任感叹说:“人的生命很顽强,正是这么多畸形和缺陷组合在一起,孩子血液尽管缺氧,但是血液流通却是通畅的,所以孩子一直活到了四岁多。



【对话专家】

1

问:该疾病有多凶险?

答:一岁内死亡率为89%

统计表明,完全性大动脉转位是一种最严重的先天性心脏病,在先天性心脏病中占7%-9%。如果不做手术,患者一般都无法生存到30岁,出生一个月死亡率极高,出生一周内自然死亡率为29%,一月内为52%,一岁内为89%。所以说,这个孩子能活到4岁,已经是一个小小的奇迹了,但是如果不做手术,花朵迟早是要凋零的。

2

问:孩子今后还需吃药手术吗?

答:无需吃药手术,正常生活

目前超声检查,孩子心脏和正常一样,目前暂时只要吃一些帮助心脏正常活动的药,无需服用排斥药。今后的心脏功能和常人一样了,也就无需服药了,孩子也可以正常生活。心脏上的缝合线也无需取下来,随着孩子生长,这些线会与孩子肌肉融为一体。

【上帝之手】

改造心脏结构,就像重新“装修”

这种畸形比一般的心脏畸形严重得多。王东进主任打比方说,如果将心脏比作一个房屋的话,那么孩子心房、心室好比四个房间,这些孩子都不缺。但是房间里各个“水管电路”则铺设得很乱,特别是主动脉和肺动脉两个主要的血液“进水管”和“出水管”,位置长反了。整个房间必须要重新装修,否则时间一长,整个运转都要出问题。王东进告诉记者:“这个手术难度之高超过换心,普通换心只需换个房子就可以了,但是这个手术却是在心脏内部进行重新调整,好似给一个旧房子精装修,装修的材料还只能用‘拆’下来的,难度是

世界级的。”

专家粗略估计了一下,如果要手术,鸭蛋大小的心脏至少要被切开五六个大口子,心内矫治、血管重新排列之后,再一一吻合切口,整个过程中不能有一针漏血及丝毫扭曲。心脏的两根主动脉和肺动脉像两棵大树一样扎根于心脏之上,再分出许多分支供应全身。要将这两颗大树连根拔起,在正常的位置重新栽种下去。常言道“人挪活,树挪死”,如果出一点差错,这两颗大树恐怕都活不了,心脏就无法跳动了。所以曾有国外的医生惊呼:“只有借上帝之手才能完成这样的手术。”

停跳7小时后,心跳恢复正常

“为了手术成功,几十位专家养精蓄锐,专门挑了星期六,这一做就是12个小时,直到晚上近12点才结束。”经过近12小时连续手术,韩哈的心脏畸形被彻底矫正。而此时,由于体外循环手术,心脏已经停跳了7个小时了。

当医护人员刚松口气的时候,意外发生了。孩子的心脏没有立即恢复正常跳动,而是出现室颤,这是非常危险的情况,如果室颤不能纠正,可能孩子下不了手术台。在这紧要关头,

王东进一边对韩哈进行心脏按摩,一边指挥麻醉师、灌注师给予抢救药物,同时进行心脏电除颤,一次、两次……韩哈的心脏终于又重新开始跳动,这一次,是一颗正常的心脏在跳动。在场的全体工作人员都禁不住轻声欢呼起来。整个手术小组继续工作到心脏完全跳动正常,撤离体外循环,止血、关胸,一直到接近半夜,历时12个小时,终于成功完成手术。王东进教授还特意数了一下,心脏上的缝线用了182根,打了1386个结。

【生之热望】

闯过道鬼门关,小韩哈笑了

手术结束后,王东进的心情却没有轻松多少,有着丰富经验的他知道,即使手术顺利完成,孩子还没有闯过鬼门关。心脏刚刚动过大手术,且停跳了近7个小时,整个身体会出现连锁反应的。就像水管装修,往往整个“楼”都受到影响。有的人甚至会出现肝功能衰竭、肾功能衰竭等多重考验。

果然,当天夜间孩子血压就出现急剧下降,血氧含量也进行性下降,一直抢救到凌晨,孩子的病情才趋于平稳。术后第3天,韩哈突然出现肝功能恶化,专家立即制定了保护肝功能的用药方案;第4天,小便量明显减少,监护小组紧急在床旁进行腹膜透析;第5天,出现大量胸腔积液,严重影响呼吸功能……

为了让孩子顺利渡过难关,医护人员每天为韩哈吸痰、拍背、翻身、擦身,加强营养。

在大家的精心照料之下,到第8天,拔除了嘴里的气管插管,韩哈可以说话和吃饭了。现在韩哈身上的紫色全褪掉了,满脸红润,看着一天天康复起来的小韩哈,父母高兴坏了。

昨天,当小韩哈站在大家面前时,全身已经看不到一点紫色了,只是衣服领口微微露出的纱布,似乎在提醒人们,这曾经是一个心脏病患儿。恢复健康的小韩哈十分开心,在妈妈的怀里也十分调皮,不断对着相机做鬼脸,还抱着一个玩具兔子,稚声稚气地大声说:“谢谢叔叔,谢谢阿姨。”曾经忧郁的脸上已经一片阳光。妈妈高兴地说:“这个手术不仅医好了孩子的心,也医好了孩子的心理。真不敢想象如果不做手术,再大一点,孩子会怎么样。”王东进对家人发出衷心祝福:“希望小韩哈能永远快乐,健康。”

airdow 奥得奥 源于欧洲·引领全球

- ▶ 汽车以30%的年增长,后市场需求广阔
- ▶ 航空航天净化技术,尖端科技,品质确保
- ▶ 独创的成功市场营销模式,助您轻松开拓市场
- ▶ 车家用商用三大系列产品,产品丰富,灵活经营
- ▶ 0加盟金,广告支持,装修返还,年度返利等优惠政策

诚招代理

车用空气净化器

全球领先·智能·太阳能

创富热线: 0592-5707503、5719881

全球论证,行销57个国家

奥得奥科技(厦门)有限公司 www.airdow.com.cn

江南大学太湖学院(本科) **太湖创意职业技术学院(专科)**

本科特色专业: ACCA、CMA、CAMA 国际注册会计师, 通过率高, 企业高薪聘用

地区城市	咨询点	咨询电话
无锡市	(1) 江南大学太湖学院 太湖创意职业技术学院(无锡市钱业路68号;南校区校门口咨询处) (2) 江南大学太湖学院 院中办事处咨询处(太湖创意职业技术学院)	0510-86522008、86509888、82795557、82795558、82795559、82795560、82795561、82795562、82795563、82795564、82795565、82795566、82795567、82795568、82795569、82795570、82795571、82795572、82795573、82795574、82795575、82795576、82795577、82795578、82795579、82795580、82795581、82795582、82795583、82795584、82795585、82795586、82795587、82795588、82795589、82795590、82795591、82795592、82795593、82795594、82795595、82795596、82795597、82795598、82795599、82795600
南京市	广州路南京大学招待所113房	025-52063795、83446907、025-82593111 转 4113
苏州市	苏州旅游饭店1楼大堂(留园路96号)	0512-61580718、61380728
常州市	天城宾馆1楼大堂(北太平桥路58号)	0519-88757518、88757522
南通市	金舍年华宾馆101房(南通市人民中路178号) 如皋:海安:老松林大酒店1楼大厅(海洋路306号)	0513-85972411、0513-85518899 转 101 如皋:海安:0513-85074252
镇江市	汇基园101房(解放路18号)	0511-88984101、82188313
扬州市	蓝天宾馆2028房(文昌西路5号,市政府对面)	0514-82612842、85122143
盐城市	盐城二师院招待所西园宾馆108、207房(盐城市人民中路98号,盐城二师院西大门)	0515-83474830、0515-88155788 转 8207
泰州市	银河宾馆1楼大堂(泰州西仓路136号)	0523-83553188、86611740
徐州市	八一宾馆111房(和平路146号)	0516-82653968、84622063
连云港市	明昕大酒店1楼大堂、312房(新浦区连淮北路72号)	0518-85423312(房)、85231907 0510-89150800、89150779
淮安市	都市客栈1楼大堂(淮海北路62号,长途汽车站对面)	0517-88022770、88033058
宿迁市	中心大酒店2214房(幸福中路86号)	0527-82860763、82702203、83850230

江南大学太湖学院招生咨询详见《江苏招生考试》计划专刊下册5页、101页 太湖创意职业技术学院招生咨询详见《江苏招生考试》计划专刊下册第43页、101页