



心脏房间隔上28mm大的缺损被成功修补,西藏12岁女孩索朗片多,在济南市中心医院重获新生,父亲加措也一扫往日愁容,喜悦爬上脸庞。索朗片多来自济南市对口支援的西藏白朗县,在一次先心病筛查行动中,济南援藏医疗队的医生发现了她的疾病,由于当地医疗条件的限制,无法对索朗片多进行手术,她和爸爸辗转几千里来到济南,济南市中心医院为其免费进行了“补心”手术。

不久,这个脸蛋红扑扑的可爱女孩,就可以顺利出院了,她终于也能像同龄的孩子一样,随心所欲地跑跳玩耍。



张锋泉(右)正在进行手术

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 王小蒙
通讯员 赵梅

医疗援藏 筛查出先心病女孩

今年12岁的索朗片多,有着藏族女孩特有的红扑扑的脸蛋儿,柔顺的头发,大大的眼睛,看起来分外可爱。她来自平均海拔4200米的西藏白朗县,父亲加措在45岁时,才有了这个唯一的女儿,索朗片多自然成为全家人的宝贝。

今年11月,济南市中心医院援藏医疗专家,在白朗县对部分儿童进行了先天性心脏病免费筛查,并确诊2名先心病儿童,索朗片多便是其中之一。在确诊之前,索朗片多曾经有过头痛就诊的经历,还常说跑步的时候肚子疼,但家人从没想过会是这么严重的病。

索朗片多必须尽快接受手术。但当地医疗技术条件有限,再加上索朗片多的家庭条件并不宽裕,承担不起数万元治疗费用,经济南市援藏干部管理组与济南市中心医院积极联系,决定安排索朗片多到济南接受治疗,费用全免。

12月19日,索朗片多在父亲和白朗县医院副院长琼达的陪伴下,第一次坐上飞机,飞向千里之外的济南。

经安排,索朗片多到济南市中心医院心外科接受治疗。索朗片多进了自己的专属病房,这间病房早被贴心的护士们布置一新,墙上挂着粉色的气球,让她感觉到家一般的温暖。

经过相关检查,她被确诊为房间隔缺损。济南市中心医院心外科主任医师张锋泉介绍,房间隔缺损是临床上比较常见的先天性心脏畸形,是原始房间隔在胚胎发育过程中出现异常,致左、右心房之间遗留孔。由于缺损的存在,右心室、右心房会变大,动脉血和静脉血长期混合,导致身体供血不足。久而久之,肺动脉压力也会持续增高,管壁会变硬、变脆,管腔变小,最终会形成艾森曼格综合征,引发严重后果。

微创手术 修补巨大房间隔缺损

“一般小的房间隔缺损在3-5毫米左右,而索朗片多的缺损却已达到28毫米,左右心房相通,相当于变成了单心房。”张锋泉说,索朗片多房间隔缺损太大,心脏已比同龄人大很多,还有肺动脉压,如果再晚几年治疗,她将因持续增高的肺动脉高压,失去手术机会,生命可能停留在三四十岁左右。张锋泉曾经接诊过一位年轻的小伙子,因为患有先心病没有及时进

济南市中心医院为先心病女孩免费手术

12岁西藏女孩 济南成功“补心”



手术后的索朗片多恢复得很快。

行手术,出现了嘴唇及指甲发紫、胸闷、憋喘、咳血、活动受限等症状,已经失去了手术机会,这让他觉得十分遗憾。其实,对于先心病患者来说,最主要的是早发现早治疗,成功手术后患者与常人无异。

“早日进行手术,索朗片多就能早点恢复健康。”考虑到孩子的房间隔缺损已经达到28mm,缺损太大而且靠近下腔静脉,张锋泉判断,介入封堵术并不适合孩子。这也就是说,没办法采用经股静脉穿刺的方法,将封堵伞送入心房,补片固定在房间隔缺损处。这样一来,就只能进行开刀手术。传统的复杂先心病矫治手术,都采取正中锯胸骨开胸的方式,切口长达十厘米。尽管手术视野清晰,但是给患者造成的损伤很大,而且恢复较慢,患者承受的痛苦也不言而喻。

经过术前缜密的超声诊断和丰富的临床经验判断,张锋泉团队决定为小姑娘实施微创小缺口的房间隔缺损修补术。只在右侧腋下一个小切口,手术经过肋间隙进行,不破坏人体正常骨性结构,保证了胸廓的完整性,且失血少,避免了输血体血带来的不良反应和传染性疾病。术后恢复快,疤痕小,该技术属国内领先水平。

听到这样的手术方式,索朗片多家人悬着的心,稍稍安定了一些。

心脏外科手术,被视作外科手术中尖端中的尖端,心脏是人体的“发动机”,毫厘之差,转瞬生死。直接开胸与微创小切口手术相比,就好像拉开抽屉的一半和只打开一条缝,分别从抽屉里找东西。后者因为看不到心脏的全貌,所以对手术医生的技术水平,提出了更高的要求。而张锋泉敢于选用微创的手术方法,是从事心血管专业20余年积累的丰富经验赋予他的底气。

获“新生”的小女孩 立志长大当医生

12月23日上午,张锋泉团队为索朗片多施行了房间隔缺损修补和三尖瓣修补术。

索朗片多的房间隔缺损太大,张锋泉只能将大小合适的生物补片,缝到孩子的左心房后壁上。体外循环下进行手术,停跳后的心脏处于塌陷状态,补片要缝补到准确的位置,以保证心脏恢复跳动后可以正常运转。

对于累计参与心脏手术万余例的张锋泉来说,心脏上的每条血管,每个位置都熟谙于心,这样的手术对他来说已经驾轻就熟。索朗片多的手术非常顺利,最关键的“心脏缺损的修补”环节,张锋泉仅用了不到20分钟就完成了。

手术全程进行了两个小时左

右,仅在索朗片多的身上留下一个4cm左右的小切口。手术后3个小时索朗片多就拔除气管插管,撤离了呼吸机。

对于此次手术,医院也是高度关注,副院长李云亲自到手术室了解手术情况,还一直陪伴着加措,共同迎接他女儿的“重生”。

12月24日,索朗片多在父亲的搀扶下,缓慢地行走,看到孩子动了大手术还能恢复地这么快,加措终于松了一口气。他给女儿取名索朗片多,寓意就是让孩子“健康长寿”,这下他的愿望实现了,一个崭新的未来,正在冲着索朗片多招手。

由于索朗片多家庭生活非常贫困,济南市中心医院最终决定,为她减免了所有住院、治疗和手术费用。心外科护士长张蓓带领护理人员,也像“妈妈”一样,疼爱着索朗片多。她们为孩子购买了很多生活用品,还细心地为她准备了一身粉红色的开身睡衣,还给她梳头发、扎辫子。

24日,对于索朗片多来说,一切都是新的开始。虽然躺在病床上,身体还是有些不适,但索朗片多已开始计划她在济南的旅程。“我想去趟动物园,还想去趵突泉看看,我之前听老师讲起过。将来,我还要当一名医生,像救我的医生叔叔一样治病救人……”

全省开展 先心病患儿免费筛查

张锋泉表示,一般先心病通过筛查均能发现,应尽早确诊,早期治疗,除部分情况可以观察,有自愈可能外,很多类型的先心病如果不手术,死亡率较高。

“比如大型房间隔缺损,很容易进展到重度肺动脉高压,并可能失去手术机会,所以需要尽早手术。”张锋泉说,即使1岁以内的婴儿进行手术,目前的技术也是相当成熟,成功率也非常高。

孩子的先心病问题,可以通过听诊、心脏彩超等手段发现。张锋泉提醒,如果孩子有胸闷憋喘、经常感冒等症状时,也要排除是否患有先心病。早日确诊早日治疗,手术成功后孩子将与正常人一样。

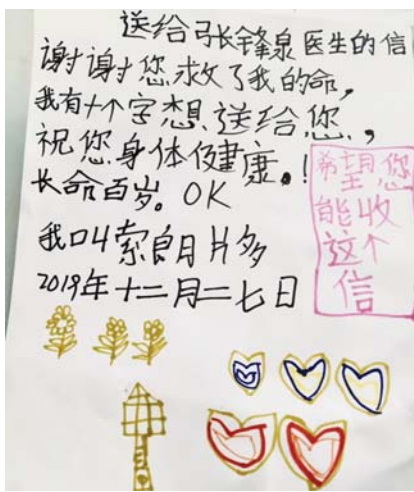
为使家庭贫困的先心病患儿能得到及时的确诊和救治,摆脱因病返贫、因病致贫的状况。山东省红十字会在全省下发《关于印发“天使阳光 全心救助”项目实施的通知》要求,在全省范围内开展先心病患儿免费筛查活动。济南市中心医院作为定点单位,持续接收先心病患儿免费筛查、申请救助。仅2017、2018年,已为200余名患儿进行了免费救治,并成为“济南市贫困家庭先心病患儿救助”定点医院。

济南市中心医院作为定点单位,持续接收先心病患儿免费筛查、申请救助,咨询电话:13325108289。

张锋泉简介:

张锋泉,济南市中心医院心脏外科主任,擅长冠心病、心脏瓣膜病、先天性心脏病、心脏大血管疾病、心脏肿瘤、心脏移植、心肺联合移植、房颤外科射频消融等各类心脏大血管疾病的外科治疗。2017年荣获“济南市十佳医师”荣誉称号,2019荣获“山东省十佳医师”“白求恩式好医生”荣誉称号。济南市中心医院“优秀科主任”“优秀学科带头人”。

“同种异体原位全心肺联合移植”及“婴儿同种异体原位心脏移植”均获中国人民解放军总后勤部科技进步二等奖。“婴儿心脏移植手术及临床应用研究”研究项目获山东省科技进步二等奖。“经左前胸微创切口法洛四联症矫治”技术填补了世界复杂先天性心脏病外科微创治疗的空白。



索朗片多写给医生的感谢信