

5月13日11时32分，泰安诺莱医学国际医疗中心（以下简称诺莱医学）手术室的灯光渐次熄灭。当最后一名患儿被平稳推出手术室，等候区弥漫的不安情绪终于消散了。来自西藏日喀则市的10名藏族脑病患儿，经过诺莱医学医疗团队历时两天的接力手术，成功得到救治——这场跨越4000公里的生命救援，再次见证了鲁藏两地血脉相连的情谊。

5月9日23时许，诺莱医学医护人员为患儿办理入院手续。  
记者 隋晓斐 摄



# 不以山海为远 格桑花开更艳

## 10名藏族脑病患儿在泰安接受公益救治

本报记者 秦承娇



患儿即将进入手术室。  
记者 秦承娇 摄



手术完成，患者被推出手术室。  
记者 秦承娇 摄



刚刚做完手术的旺加在妈妈一声声呼唤中苏醒了过来。  
记者 隋晓斐 摄

### 雪域高原的期盼

5月9日晚，一场突如其来的风雨击退暑热，带来阵阵凉意。然而，济南遥墙机场的接机屏却亮着最温暖的灯光。20点43分，成都飞往济南的GX8965次航班缓缓降落，10名患有脑病的藏族儿童在家人陪护下飞越4000公里抵达齐鲁大地，接下来一周多的时间，他们将在泰安诺莱医学国际医疗中心接受全免费的专业救治。

10岁的琼达（化名）由60多岁的奶奶陪着。“早上4点就出门了，先从村里到镇上，又从镇上到拉萨机场，中途在成都转机。”奶奶听

不懂汉语，所有交流完全依靠随行的日喀则市残联工作人员达娃普赤翻译。

琼达家住在日喀则市白朗县的一个小村庄，上面还有4个姐姐、1个哥哥在上小学，爸爸前几年遭遇意外行动不便，一家的收入全都来自半农半牧。“这是琼达接受的第三次手术，每次都是依靠政府或者医疗机构公益救助。”达娃普赤介绍道，“这10个家庭都很普通，有的是农民，有的半农半牧，经济条件并不十分宽裕。免费手术对他们来说，是改变孩子命运的关键，意义重大。”

2023年7月，在鲁藏两地政府及残联的精心指导下，经山东省第十批援藏干部积极协调，由日喀则市委办公室、日喀则市残联、山东财金健康集团共同发起“格桑花开，新的希望”——日喀则脑病儿童公益救助项目。诺莱医学团队穿越青藏高原筛查了100余名脑病患儿，最终确定符合手术适应症患者29人。令人欣喜的是，2023年首批来鲁治疗的10名孩子，术后病症均有不同程度的改善。

此刻，第二批“小格桑花”带着对健康的渴望飞越雪山，来到泰山脚下。

### 无影灯下的希望

5月13日10时左右，诺莱医学二楼手术等候区弥漫着紧张的气氛。旦巴（化名）的爷爷坐在手术室外的转椅上，眼神中满是担忧与不安，手术室的门每打开一次，他就立马起身上前查看。

监护室内，刚刚做完手术的旺加（化名）在妈妈一声声呼唤中苏醒了过来。“9时02分完成手术，9时22分苏醒，等输完液就能转到普通病房了。”护理人员介绍。

在病房，记者见到了12日18时左右完成手术的琼达。在奶奶的搀扶下，她正在病房走廊练习走路。头上仅有两处2毫米大小的创口，完全看不出是刚刚经历过脑部

手术的病人。

5月13日11时32分，随着最后一名患儿被推出手术室，从前一天下午持续至此时的10台手术全部顺利完成。作为主刀医生，国内功能神经外科专家、诺莱医学神经疾病首席专家田增民教授介绍，手术采用机器人辅助下的立体定向技术，每台手术仅需30分钟，创口2至3毫米，精准达到颅内特定靶点，定位精度误差控制在0.5毫米，术后观察2至3天即可出院。“这10名藏族患儿主要是四肢肌张力高造成运动功能障碍，通过机器人辅助的立体定向手术，加上后期康复治疗，预后效果会较好。”

据了解，田增民与北京航空航天大学王田苗教授团队早在1997年就研发并成功完成了国内首例机器人脑立体定向手术。二十多年来，经过不断开发和临床应用，目前这一手术机器人已升级到第六代，并在全国临床成功开展脑立体定向手术2万多例。2019年12月，山东财金健康集团与山东省残疾人福利基金会共同发起“共享阳光——关爱残疾儿童”救助项目。5年来，以诺莱医学功能神经外科中心主任田增民为主的专家团队，累计为1400余名脑病患儿进行免费手术治疗，公益项目已深入北京、新疆、青海、西藏、重庆、山东等16个省份58个地市97个县。

### 格桑花开的约定

“手术非常成功，创口愈合良好，孩子的癫痫会有明显改善，术后要加强康复训练，手术效果会一点点显现的。”在为琼达复查时，田增民教授的话语带给家属莫大的安慰。

“太谢谢医生了！孩子一直有癫痫，发病的时候我们全家都很揪心。我们不期望一次手术就痊愈，能让孩子改善一点点我们就很感激了。”奶奶一个劲地说，“感谢国家，感谢政府，给我们带来了希望。”

“我们残联会持续跟进孩子们术后的康复情况，为他们提供必要的帮助和支持，确保孩子们能达到最

好的恢复效果。”达娃普赤这些天来始终陪伴在患儿和家属身边，从术前检查到术后护理，她既是贴心的翻译，又是细心的向导。十多天的朝夕相处，让她对每个孩子的病情和每个家庭的情况都了然于心。说话时，她正仔细核对着5月18日一早的返程机票，这些来自高原的家人们还不太会使用智能手机订票，作为“队长”，达娃普赤生怕漏掉任何一个细节。

泰山珠峰根连根，鲁藏人民心连心。山东对口支援西藏以来，始终站在党和国家战略全局的高

度，全方位、宽领域、多层次开展各项工作。后续，诺莱医学专家服务团队将在术后1个月、3个月、6个月、1年及以上等阶段跟踪回访，并对没有康复条件的家庭给予专业的家庭康复指导，帮助患者在家中自主康复。今日，来自青海省门源回族自治县的4名藏族脑病患儿也抵达诺莱医学，将接受全免费的手术治疗。

从黄河之滨到雅鲁藏布江畔，这场跨越千山万水爱的接力，正如生长在雪域高原上永远的格桑花，岁岁年年，生生不息……