

近日,跨越山海的生命接力又一次在青岛圆满收官。经青岛市妇女儿童医院手术治疗,4名西藏日喀则市桑珠孜区先心病患儿重获健康心跳。此次公益救治既是青岛落实健康中国战略、践行对口援藏使命的生动实践,也是鲁藏两地儿女手足相亲、守望相助,铸牢中华民族共同体意识的温暖见证。



医院爱心志愿者陪孩子们做手工。医院供图

从雪域到山海接续“心”希望

4名西藏日喀则先心病患儿在青岛市妇女儿童医院圆健康梦

从姐姐到妹妹的希望接力

高原的阳光在孩子们脸上烙下质朴的红晕,澄澈的眼眸、腼腆的笑容展露着最纯粹的天真。藏区孩子们的病情牵动着3500公里之外青岛人民的心。去年10月,在青岛市第十一批援藏干部的牵线推动下,“雪域童康”公益救治项目正式启动,首批3名桑珠孜区先心病患儿赴青救治。

时光流转,近日,这场载满温情的公益行动再度启航,延续山海“心”连的“健康之路”。此次赴青救治的4名患儿年龄在11岁至15岁之间,都被同一种心脏病——房间隔缺损所困。

“要不是今年医生来学校查体,我们都不知道她也有心脏病,总以为她长得瘦小是因为不好好吃饭,没想到和她姐姐是同一种病。”11岁患儿次仁央宗的母亲说。次仁央宗的姐姐格桑普尺正是去年首批赴青治愈的患儿之一。次仁央宗的邻床是同龄女孩边巴琼达,她的哥哥加央是格桑普尺的同批病友。两个小姑娘同岁、同村、同校、同病相怜。去年,她们的姐姐和哥哥治愈后重返高原健康成长;如今,妹妹们循着亲人的足迹再续这段缘分。陪同前来的两位母亲早已是青岛的“老熟人”,去年曾陪同孩子来院治疗,积攒了经验,此番又作为“看病搭子”同行、互相照应,心态从容了不少。“孩子们做完手术

后都恢复得特别好,我们相信青岛、相信这家医院!”两位母亲道出了共同的心声,“当得知今年孩子还有机会来青岛治病时,我们毫不犹豫地做了决定。”

“哥哥姐姐都治好了,我们也有希望了。”两个女孩怀揣着同样的期盼。

为爱奔赴高原雪域

医者有温度,初心为根,精准为尺。此前,桑珠孜区初筛出二十余名疑似先心病患儿,为让每一位孩子都得到规范有效的诊疗,青岛市妇女儿童医院再度选派心脏病专家在今年6月专程赶赴这片海拔3800米高的土地。专家团队克服高原缺氧等考验,进一步完善检查,最终确定4名患儿需尽快手术,开启了新一轮的雪域护心之旅。

经过前期准备,8月7日,承载着雪域期盼与山海深情的航班顺利落地青岛。4名患儿、6名家长在援藏干部的护送下,踏足这座海滨城市。这是孩子们人生中第一次远行。山海迢递带来的陌生感让小家伙们难掩忐忑,忽闪的眼睛却有着藏不住的好奇与憧憬。随行藏族家长身着色彩鲜亮的民族服饰,独具特色的麻花辫、质朴憨厚的面容,成为机场一道别样的风景线。

“妇儿速度”与“妇儿温度”

为让雪域孩童安心治病,青岛市妇女儿童医院全程

开启绿色通道,以极致用心搭建温馨港湾。一行人抵达医院后,医院高效、便捷地完成了所有入院手续办理及术前相关检查,让远道而来的藏族同胞深切感受到“妇儿速度”与“妇儿温度”。

为保证患儿手术安全与术后恢复,知名心血管专家、医院党委书记、心脏中心首席专家泮思林牵头召开术前讨论会。术前讨论集结了心内科、心胸外科、心血管麻醉、体外循环、超声、影像、护理等多学科专家,仔细研判患儿们的病情,量身制定手术方案:由泮思林教授为其中三名女孩实施微创介入封堵术,由心脏中心主任陈瑞为一名男孩实施右腋下微创小切口修补术。手术台上,心脏中心团队默契配合、精益求精,凭借精湛的医术与丰富的经验,四台手术全部高效、高质量完成!

3名女孩术后即刻平稳返回病房,状态良好;病情相对复杂的男孩在心脏中心监护室(CCU)密切观察一日后,也顺利转入普通病房。这也是西藏日喀则市桑珠孜区首个接受右腋下微创小切口修补手术的病例。经过悉心的照护,目前所有患儿均脱离危险,稳步走向康复。藏族家长们凭借日常看电视自学的汉语,激动地复述着“谢谢青岛医生”。

不久后,可爱的孩子们将带着健康的心跳,带着青岛人民的深情祝福,带着“妇儿家人”的暖心期盼,重返故乡。

给大脑装上“神经翻译器”

青大附院成功完成脑机接口脑起搏器手术 实现帕金森诊疗新突破

近日,青大附院神经外科西海岸病区孙鹏教授团队成功完成新一代搭载脑机接口技术的脑起搏器手术(DBS),标志着医院在帕金森外科诊疗领域实现了传统DBS技术+前沿脑机接口智能调控双轨发展。

多学科联合确定手术方案

孟女士已有9年帕金森病史,长期在青大附院神经内科接受标准化药物治疗,前期病情控制效果良好,但随着病程不断推进,孟女士的病情持续加重,药物疗效逐步减退,典型“开关现象”愈发突出。在药效空档期,面具脸、言语含糊、翻身费力、冻结步态、肢体异动、周身疼痛等症状轮番出现,衣食住行均需家人全程照料,生活质量显著降低。神经内科病区副主任侯炳辉进行全方位评估后,判断患者符合脑起搏器手术适应症,经过神经内科、神经外科团队联合评估,孟女士及家属选择实施新一代搭载脑机接口技术的智能脑起搏器手术。

术前,孙鹏教授团队结合患者病情、脑部影像资料定制了个性化手术方案,术中借助高精度立体定向微创系统,精准植入八触点方向性电极与脑机接口脉冲发生器,术后影像学复查证实电极植入位置精准,患者身体状况良好,目前正在进一步康复中。

大脑与治疗设备双向智能闭环

脑机接口是近年来全球生命科学和信息科

学的前沿技术,为患者的脑健康管理、神经系统疾病诊疗及功能康复提供治疗方案。脑机接口技术能够实时测量并解码大脑和脊髓产生的神经信号,实现患者与外部诊疗设备的实时双向交互或闭环反馈,从而改善、修复或替代中枢神经系统功能,相当于大脑与外部设备之间的“神经翻译器”。相较于仅提供单向、固定治疗的传统脑起搏器,脑机接口脑起搏器能够“读懂大脑”,即在治疗的同时,实时感知并分析患者脑内与疾病症状相关的脑电信号,根据患者大脑状态实时动态调整治疗,形成“读脑—分析—反馈—调控”的闭环治疗,更贴合患者的病情变化和需要,实现个体化精准治疗。

帕金森病作为高发于中老年人群的神经系统退行性疾病,会持续影响患者身心健康,大幅降低其日常自理能力。当前,我国帕金森病患者人数突破500万,众多中晚期患者饱受药效衰退、症状反复、行动受限等困扰。通过脑机接口技术搭建大脑神经信号与医疗设备双向交互桥梁,为中晚期帕金森病治疗开辟了全新路径。

青大附院神经外科孙鹏教授团队深耕帕金森相关外科诊疗领域二十余年,依托积淀深厚的功能神经外科诊疗基础,实现了新一代智能神经调控技术的临床落地。青大附院神经外科团队将持续推进脑机接口技术临床应用与科研探索,不断提升神经系统疑难疾病诊疗能力,为患者提供更高质量、更加智能的诊疗服务。

康复大学青岛中心医院再获省级权威认可

近日,康复大学青岛中心医院“山东省康复医学会单位会员”正式揭牌,标志着康复大学青岛中心医院入列山东省康复医学学会单位会员。

山东省康复医学会成立于1987年,是山东省民政厅核准登记、山东省科学技术协会业务主管的社会组织,是政府评定的5A级科技社团,其在康复治疗技术和康复护理专科护士培训、康复医疗服务体系建设与康复医学质量控制业务指导等方面均走在了全国前列。

康复大学青岛中心医院作为康复大学直属附属医院,近年来充分发挥院校融合独特优势,将康复医学作为核心发展赛道,紧跟国内康复学术前沿,聚力康复技术创新、学科精细化建设与专业人才梯队培育,前期已获批外科快速康复、肿瘤康复等4个山东省康复医学会主委。此次成为学会单位会员,是省级康复医学行业对医院专业实力和影响力的认可。今后,医院能够第一时间接触行业前沿动态和先进技术,将有更多机会与学会及其他单位会员开展科研与技术合作,为医院的学术交流、专科培育、科研创新获取更多机会。