

新技术新项目新服务 快速提升区域儿科诊疗水平

厦门市儿童医院“罕见病诊治中心”、“省级博士后创新实践基地”六一揭牌

6月1日,第十届海西儿科论坛在厦门召开,来自全国的儿科大咖和数百名儿科医护同仁会聚一堂,共享学术盛宴。本次论坛由厦门市医学会、厦门市医学会儿科分会、复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)主办,复旦大学附属儿科医院、国家儿童医学中心协办。开幕式上,举行了厦门市儿童医院“罕见病诊治中心”和“省级博士后创新实践基地”的揭牌仪式。

复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)自2014年运营以来,通过“品牌平移、技术平移、管理平移”,将上海的儿科诊疗水平平移到厦门,再通过儿科医联体平移到闽西南地区。9年来该院不断推进新技术、新项目、新服务,积极满足不断增长的群众看病需求,让当地儿童的诊疗出外就诊率不断下降。

01 新技术:9年平移98项新技术,46项填补区域空白

最近,复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)副院长朱海涛一直跟踪关注的一名产前诊断患有畸形的新生儿诞生了,专家们立刻展开紧张的手术准备。这名特殊的患儿在产检时查出肠道闭锁,按照国际标准,需要在72小时内打开肠道,否则患儿一吸食母乳即会呕吐并可能导致窒息和缺氧,进而致死致残的后果。由于充分的准备和先进的技术,在24小时内成功为患儿做了手术,挑战了该项技术的难度。如今患儿已经伤口愈合,并能正常吸食母乳。

复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)院长黄国英介绍,复旦大学附属儿科医院常年派驻大量专家到厦门医院将复旦大学附属儿科医院学科建设、临床技术、科学研究等方面的优势复制到厦门医院,推进厦门医院快速高质量发展,快速提升区域儿科救治水平。

截至目前,复旦儿科厦门医院平移复旦儿科98项技术,46项技术填补了区域空白,其中早产儿



救治、先天性结构畸形微创手术都达到了国内一流水平。救治成功23+4周350克超早产儿,开展EC-MO联合CRRT救治34周、体重2.3千克早产儿,已建成先心病筛查、诊断、治疗及随访一体化体系。

在厦门,专家们突破极低出生体重儿微创手术禁区,为出生不到72小时患儿安装心脏起搏器,填补了省内空白。开展功能神经外科、血管介入、颅颌面外科等高难度手术,位居区域内领先水平。神经外科开设“颅内出血-脑积水MDT专科门诊”,新生儿、脑外科团队成功为29周早产儿手术治疗脑室内出血、脑积水,医院学科建设成果斐然。

02 新项目:一基地一中心揭牌,有力提升学科发展

在6月1日海西儿科论坛开幕式上,福建省博士后创新实践基地正式揭牌。今后,复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)将依托博士后创新实践基地这一重要平台,开展《先心病合并内脏异位的遗传突变及其致病机制研究》《MYRF基因异常在圆锥动脉干畸形发生中的致病机制研究》《早产儿脑智队列和脑病新策略研发》等研究项目,为“科教兴院、人才强院”注入更多内涵、增添更多动力。

黄国英表示,博士后创新实践基地和罕见病诊治中心揭牌,对医院学科发展

至关重要。今后,沪厦两地将集中多学科力量,进一步提升罕见病诊治水平;以建设博士后创新实践基地为契机,培养更多高层次人才,增强学科综合实力。

同时,论坛上还进行了“国家儿童区域医疗中心罕见病诊治中心”的揭牌。罕见病的诊治和管理是医疗机构特别是儿童专科医院疑难危重症综合诊治水平的集中体现。罕见病诊治中心建设是复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)国家儿童区域医疗中心建设的核心内容之一,是整体提升医院疑难危重症诊治能力的重要平台。罕见病诊治中心依托复旦大学附属儿科医院国家儿童医学中心平台,并致力于构建罕见病诊治的区域网络。

复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)副院长朱海涛介绍,医院已建立了相关的分子诊断平台,随着罕见病诊治中心建设工作不断深入,最终要实现三大功能,即促进罕见病的早期诊断、推进罕见病的规范化诊疗、驱动新型医药生物技术转化研究,帮助更多罕见病患者提高生存质量。

近年来,复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)不断引进高层次人才,科研创新能力不断增强。医院先后获批福建省省级临床重点专科建设项目(新生儿科、重症医学科、小儿外科)、福

建省新生儿疾病重点实验室、厦门市新生儿疾病重点实验室、厦门市新生儿质量控制中心、厦门市新生儿先天性心脏病筛查管理单位、厦门市新生儿危重症救治重点专科、厦门市委市政府为民办实事一新生儿及儿童疑难病诊治中心建设单位、国家卫健委出生缺陷定点救治单位、全国儿童恶性肿瘤(实体肿瘤)诊疗协作组牵头单位、罕见病诊疗协作网医院、新生儿神经重症医学专项技术教学培训基地。

厦门市儿童医院新生儿医学中心黄英主任了解情况后,立即主持救援,立即安排在闽西南儿科医联体单位——惠安县妇幼保健院驻点支援的厦门市儿童医院吴永芳主治医师、刘梦琪主管护师10分钟内赶往惠安县医院积极建立早期生命支持,稳定患儿生命体征。另一方面,厦门市儿童医院新生儿医学中心转运团队即刻出发,驱车前往百公里外的惠安县医院将患儿安全转入NICU进一步高级生命支持。第一时间将宝宝转运至厦门市儿童医院新生儿重症监护病房。

厦门市儿童医院新生儿医学中心庄德义教授及黄英主任带领的医护团队拥有丰富的超早产儿综合救治经验,严格的体温管理、呼吸道护理、皮肤照护、精准喂养……在新生儿医



此外还获国家2030-“脑科学与类脑研究”重大研发计划立项及500万经费支持,《早产儿脑智队列和脑病新策略研发》获福建省卫生健康重点项目立项及300万经费支持;艾力彼医院管理研究中心发布《2021年中国医院竞争力报告》,厦门市儿童医院还连续两年位居福建儿科类(儿童专科医院、妇幼保健院儿科)首位,连续三年上榜儿童医院50强。

03 新服务:通过儿科医联体,周边患儿享受上海儿童诊疗水平

2022年11月29日,在惠安县医院产房中,一个胎龄仅25+3周、体重仅有870g的超早产儿,比正常的足月儿提早了3个多月降生。

闽西南儿科医联体联盟无缝衔接,高效联动。厦

学中心医护团队专业有效的救治和无微不至的精细化照护下,“巴掌宝宝”闯过呼吸关、感染关、出血关、营养关、体温关、黄疸关等一道道难关。此后三个月,患儿没有出现胆汁淤积症、新生儿坏死性小肠结肠炎、代谢性骨病、脑室内出血、脑白质软等早产儿并发症,并顺利健康出院。

记者从医院了解到,9年来,复旦儿科厦门医院(厦门市儿童医院)服务能力以儿科医联体为依托,将先进的诊疗服务辐射整个闽西南地区,累计提供420余万人次门急诊服务和12万人次住院服务,所服务儿童近50%来自厦门周边地区,缓解了区域儿科看病难、看病烦问题。数据显示,逐年来,闽西南地区患儿转省外就医情况逐年减少。

(游章友 陈苹 黄晓珍)

