

创新诊疗模式 提供一体化服务

市儿童医院新生儿外科疑难危重症诊治中心、新生儿外科重症监护室揭牌

晨报记者 黄伊娜 通讯员 陈萃

10月14日-15日,厦门市医学会、国家儿童医学中心复旦大学附属儿科医院、复旦大学附属儿科医院厦门医院(厦门市儿童医院)共同举办新生儿外科疑难危重症多学科规范化诊疗进展研讨班。活动邀请多位国内相关领域权威专家进行授课,通过“多学科团队建设与管理”“以病人为中心的规范化管理模式的建立与实施”“诊疗团队专业人员的培训”等主题讲座,全方位介绍新生儿外科疑难危重症多学科规范化诊疗最新进展。

开班仪式上,市儿童医院新生儿外科疑难危重症诊治中心、新生儿外科重症监护室揭牌,未来将进一步推动区域内相关疾病诊治水平的提升。



厦门市儿童医院新生儿外科疑难危重症诊治中心、新生儿外科重症监护室正式揭牌。
记者 王伟伟 摄

打破专业壁垒 提升就医体验

规范化的多学科诊治是提高新生儿外科疑难危重症疾病诊疗效果的重要模式。记者了解到,厦门市儿童医院新生儿外科疑难危重症诊治中心、新生儿外科重症监护室整合了该院优质资源和技术力量,建立了包括新生儿外科、新生儿科、新生儿重症监护室(NICU)、新生儿外科监护室(SNICU)及小儿外科各亚专业在内的新生儿外科疑难危重症疾病诊疗团队。

复旦儿科医院新生儿外科专家、厦门市儿童医院副院长朱海涛介绍,中心创新采用“2+X”运行模式,即新生儿科/NICU、新生儿外科/SNICU两大平台与小儿外科各亚专业整合的新型多学科诊疗模式,对患儿开展全方位评估和对症处理,制定个体

化、精准化治疗方案。这种模式打破了新生儿外科的传统专业壁垒,能为患儿提供评估、诊断、治疗、随访一体化、同质化服务,让患儿与家属少跑腿,提升就医体验。

中心的诊疗特色包括先天性结构畸形“产前-产时-产后”一站式管理与服务、早产儿微创与无创手术治疗、复杂结构畸形、短肠综合征/肠衰竭、假性肠梗阻等新生儿外科疑难危重症多学科综合管理。中心开设新生儿外科疾病专科、新生儿微创治疗、新生儿外科随访、坏死性小肠结肠炎(NEC)综合治疗、短肠综合征MDT、先天畸形治疗咨询等专科专病特色门诊,满足患儿家庭的不同就医需求。



朱海涛(右二)为新生儿进行微创手术。记者 叶嘉健 摄

整合优质资源 提升诊疗效果

厦门市儿童医院是厦门市委市政府重大民生工程,是厦门市政府与复旦大学签署市校合作的第一个落地项目,由复旦大学附属儿科医院全面托管,2022年获批成为国家儿童区域医疗中心建设单位,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、儿童保健科、神经外科)、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等。建院9年多以来,依托总院优势和综合实力,该院已建立了包括新生儿外科、新生儿科、NICU、SNICU、小儿外科等各亚专业完备的国内先进的新生儿外科疾病诊疗体系,新生儿外科疾病诊疗服务能力不断提高。

据了解,该院新生儿外科疑难危重症诊治中心、新生儿外科重症监护室已于今年4月开始试运行,已成功救治了多例新生儿外科疑难危重症患儿,开展了多项高精尖新技术,手术质量进一步提升,三四级手术量占比近90%,国考四级手术占比近40%,微创手术占比超过40%,

吸引不少厦门周边地区患儿家庭慕名前来就诊。

“中心的成立也是针对新生儿外科疑难危重症目前的诊疗现状,依托总院的优质资源,整合厦门市儿童医院的各个优势专科,实现对新生儿外科疑难危重症的一站式、同质化治疗。相信在不久的将来,能极大地推动我们区域内乃至全国的新生儿外科疑难危重症诊疗水平的快速提升。”朱海涛表示,中心还将继续对新生儿外科,特别是先天性结构畸形的围手术期的多学科诊疗规范持续进行探索和改进优化,短期目标是在区域内建成一个具有示范意义的新生儿外科疑难危重症多学科诊疗中心,同时成为和区域内其他兄弟医院进行合作交流的平台。未来,还将努力在现有的新生儿外科疑难危重症治疗技术的基础上,与其他医院合作,推进胎儿诊疗中心的建设,把关口前移,在产前对先天性畸形进行筛查与干预,提升新生儿外科疑难危重症疾病的诊疗效果。

患儿故事

治愈重症患儿 创下全省纪录

今年,厦门市儿童医院成功为仅有1.45kg的食管闭锁早产儿实施胸腔镜下食管闭锁手术,刷新了食管闭锁微创手术的全省“体重最轻”纪录。

患儿安安(化名)出生时仅32+3周,出生后不久就出现了呼吸急促、呛奶、口吐泡沫等情况。当地医院通过厦门市儿童医院的新生儿转运网络,将孩子顺利转入厦门市儿童医院新生儿重症监护病房。经检查,安安患有先天性食管闭锁合并气管食管瘘(也就是食管上端闭锁,下端与气管相通形成瘘道,是一种新生儿期严重消化道畸形),伴有心脏病,如治疗不及时,随时会出现呼吸、循环、代谢等方面问题,手术治疗刻不容缓。

该院新生儿医学中心、新生儿外科、麻醉科等多学科联合会诊后,给安安制定了全面、精细化诊疗方案。手术由朱海涛主刀,在新生儿医学中心和麻醉科团队全程护航下,为安安进行“胸腔镜食管病损切除术+食管-支气管瘘修补术+电子支气管镜检查”手术,仅用时2小时就顺利完成。术后患儿被送回NICU监护治疗,平稳渡过了“感染关”“呼吸关”“营养关”等,恢复良好,顺利出院。

微创介入治疗 不开刀解难题

宝宝小余(化名)出生后不久被确诊为肝左叶动静脉畸形,这是一种罕见的肝脏血管畸形,多为先天性,致死率高。市儿童医院新生儿医学中心与新生儿外科发起多学科讨论,考虑到外科切除出血风险大,同时结合家属意愿,最终选择为其进行微创介入治疗。术中,医生通过股动脉插入仅1mm直径的导管,在DSA引导下把导管置入肝动脉行造影术,采用弹簧圈栓塞畸形血管团并进行硬化剂治疗,成功消除畸形血管团。

术后1周复查,患儿心功能指标已降至正常水平,超声复查肝内病灶明显缩小,小余顺利康复出院。随后,小余父母为医护人员送上了锦旗以表达感激之情。



厦门市儿童医院新生儿外科专家查房。记者 王伟伟 摄