

守护甬城小生命的“外科航母”！

宁波大学附属妇女儿童医院 打造硬核小儿外科学科群



小儿外科多学科团队正在为一名严重创伤患儿进行手术。

学科 巡礼

8岁女孩小雨(化名)遭遇惨烈车祸,全身多处重伤,命悬一线。刺耳的120警报声刚停,宁波大学附属妇女儿童医院儿童创伤中心的生命通道瞬间开启。短短几分钟,一支以小儿外科为主的专家组成的多学科团队就已在急诊室集结待命。

骨盆固定、膀胱修补、血管介入止血、重症监护接力……惊心动魄的30天协同作战,硬生生将小雨从生死边缘拉了回来。

这场成功的生死救援,是该院作为浙江省内首家儿童医院国家级创伤中心联盟单位高效协同能力的缩影。



一名车祸伤患儿被送到儿童创伤中心抢救。

生命防线

创伤中心铸就 一站式生命通道

小雨的成功救治并非偶然。该院小儿外科大科主任诸建明介绍,儿童创伤中心的核心价值,在于打破了传统学科壁垒,将急诊、小儿外科各亚专业、儿童重症医学科(PICU)、麻醉手术及影像介入等关键力量高度整合。从快速评估、精准诊断到高效手术、重症监护与早期康复,构建了一条无缝衔接的一站式生命救治链。当意外突袭儿童时,这里能以最快的速度调动最合适的专家资源,为危重创伤患儿赢得宝贵的生机。中心成立以来,已成功救治严重意外伤害患儿百余例。

硬核集群

多把“外科利刃”守护生命全程

支撑起创伤中心高效运转的,是医院小儿外科30余年深耕打造的强大亚专业集群——这支浙东地区规模最大、专业设置最齐全的“外科航母”,其战斗力不仅体现在危急重症的抢救,更渗透在守护儿童健康的每个环节。

走进新生儿外科病房,这里有先天结构畸形的“拆弹专家”。从常见的肠闭锁、腹裂,到凶险的食道闭锁、胆道闭锁,几乎所有的消化道先天故障都在这里被成功修复。他们曾为一胎龄仅25周、体重600克、脆弱如“玻璃娃娃”的早产儿成功实施过坏死性小肠结肠炎手术,技术实力达省内领先。更前沿的是,产房外科、产时手术已成常规,胎儿外科的探索也已启程。在微创领域,超过70%的手术通过几个小孔完成,从幽门狭窄到胆总管囊肿,创伤更小,恢复更快。

小儿普外科的肿瘤团队更是“暗瘤克星”。他们面对的不仅是常见的血管瘤、淋巴管瘤,更有被称为儿童“癌症之王”的神经母细胞瘤。曾有名年仅1岁的宝宝,颅骨被肿瘤侵蚀得如同虫蛀一般,原发病灶深藏在肾上腺。团队先通过化疗精准“围剿”转移灶,待时机成熟再一举切除,为小生命点亮希望之光。

作为创造“心”生奇迹的地方,现该院心胸外科每年完成200多例先天性心脏病手术,体重最轻的患儿仅600余克。他们更是浙东地区唯一常规运用胸腔镜微创技术,为新生儿修补膈疝、食道裂孔疝,为孩子们矫正漏斗胸、鸡胸等胸廓畸形的中心。一诊断为“Berry综合征”这种世界级罕见心脏病的患儿,出生仅3天,体重2000克。在深低温停循环的极端条件下,手

术团队犹如在核桃大小的心脏上进行“微雕”,一次性成功连接离断的主动脉弓、修补主肺动脉窗、矫正异位右肺动脉……这台极高难度的手术,为患儿打开了生命之门。

守护孩子们生命中枢的,是浙东唯一的小儿神经外科专业中心。他们是重度颅脑外伤患儿的最后防线,三、四类高难度手术占比高达85%以上,每年完成超过300例脊髓栓系综合征松解手术,数量居全国前列,让被“拴住”的神经重获自由。面对儿童颅内肿瘤和脑血管畸形这些“颅内炸弹”,他们均能精准拆解。

在小儿骨科,医生们是帮孩子挺直脊梁的工匠。无论是发育性髋关节不良的早期干预,还是复杂如马蹄足、成骨不全(瓷娃娃)的肢体矫形,或是日益增多的儿童脊柱侧弯的系统化诊疗,他们都积累了丰富的经验。患有成骨不全的女孩西西就是受益者之一。多次骨折让她的股骨严重弯曲,骨科团队为她植入了先进的可延长髓内钉,通过精巧的截骨矫形,将弯曲的骨头重新伸直。

小儿泌尿外科解决的则是孩子们的难言之隐。每年约3500台手术背后,是无数个重获健康排尿功能的孩子。他们处理的问题五花八门:肾积水、重复肾、尿道下裂、隐匿性阴茎……技术的核心不仅是治愈疾病,更关注孩子未来的身心健康。2岁半的明明曾因巨大膀胱憩室无法排尿,小肚子胀如皮球已累及肾脏。团队巧妙采用隐蔽的“比基尼切口”,精准切除了这个“捣蛋口袋”,将输尿管重新安家。两个月后复查,孩子排尿顺畅,肾积水消失无踪。

厚积薄发

三十载铸就区域高地

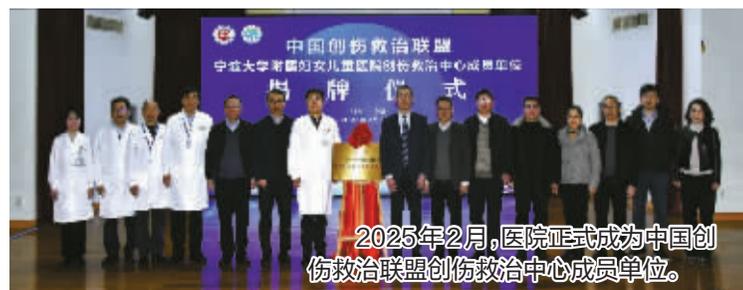
这支守护甬城小生命的“外科航母”,源于医院几十年来的学科积淀:从20世纪80年代末的初具雏形,到90年代末专业分组,再到2010年后各亚专科独立成科,直至今日拥有5个住院病区、155张核定床位、53名专科医生(高级职称19人)的规模。

凭借这种稳居省内前三的综合实力,该院小儿外科已成为宁波市重点(扶植)学科、浙江省级儿童区域医疗中心建设单位、宁波市危重症儿外科急救中心、浙东区域新生儿专科联盟牵头单位、国家级先天性结构畸形首批援助单位。近3年来,团队申请省市级课题10

项,发表SCI论文17篇,临床转化10余项新技术。

从惊心动魄的创伤战场到精细入微的先天畸形矫治,从对抗凶险的恶性肿瘤到守护脆弱的新生生命,宁波大学附属妇女儿童医院小儿外科学科群及其引领的儿童创伤中心,正以多学科协作的“集团军”优势和精益求精的专业精神,为浙东乃至全省儿童构筑起一道坚实的生命健康长城。每一个被成功挽救的小生命,都是这艘“外科航母”硬核实力与温暖初心的最佳见证。

记者 程鑫
通讯员 马蝶翼 文/摄



2025年2月,医院正式成为中国创伤救治联盟创伤救治中心成员单位。