

# 妙手仁心守护儿童健康

## 郑州大学第三附属医院儿内科纪实

在省会郑州有一条康复前街,尽管不是主干道,但总是车水马龙、人流如织,人们说,这是因为郑州大学第三附属医院(省妇幼)坐落在这条路上。提起郑大三附院人们或许会想起一个叫王然的小女孩。2009年4月,这个来自信阳的患有重症手足口病的小女孩,让千千万万的河南人牵挂不已。社会各界携手联动用爱心接力架起了急救绿色通道,把命悬一线的小王然送到了郑大三附院,经过20余天的全力抢救、日夜守护,小王然康复出院。

创造这个生命奇迹的是郑大三附院儿内科。它是我省最早的双重点学科,也是全省规模最大、专业设置最为齐全的省级儿科医疗、教学、培训、科研单位。该科拥有“河南省儿童重症救护中心”、“河南省新生儿重症救护网络中心”、“河南省新生儿重症救护专业人员培训中心”、“河南省儿科医疗质量控制中心”四个省级中心和“河南省新生儿脑损伤重点实验室”。依托高超的诊疗技术、先进的诊疗设备、优质的医疗服务,儿内科成为全省儿童健康的守护神,像成功救治小王然这样的生命奇迹,这里每天都在上演。



信阳手足口病重症患儿小王然康复出院

### “守护一分队”：新生儿重症救护中心

据了解,我国《2001~2010中国儿童发展机制纲要》的核心目标是降低5岁以下儿童死亡率。“我省作为人口大省,这项工作任务就显得尤为艰巨,只有提高新生儿的救治成功率,才是实现目标的关键。”郑大三附院儿内科主任栾斌说,该院的新生儿重症救护中心是河南省最大的新生儿急危重症救治单位,其NICU网络及分级管理模式均处于国内领先水平。

据新生儿重症救护中心主任程秀永介绍,该中心为全封闭式无陪护病区,拥有一流的救护设备,其中危重新生儿长途转运救护车配有转运呼吸机和暖箱,能满足危重新生儿的转诊需求。中心在新生儿重症室

息、多器官功能衰竭、缺氧缺血性脑病、新生儿肺透明膜病、新生儿溶血病、新生儿肺出血、早产儿及极低出生体重儿等危重症的抢救方面居于国内先进水平。开展的全身亚低温及促红细胞生成素治疗缺氧缺血性脑损伤在国内独一无二,受到国际上的认可,“河南省新生儿重症救护网络中心”、“河南省新生儿重症救护专业人员培训基地”、“河南省新生儿重症救护网络协作委员会”和“河南省新生儿重症救护网络专家委员会”、“河南省新生儿脑损伤重点实验室”均设在该中心。

有了金刚钻,才能揽瓷器活。据统计,中心自成立以来已成功救治了近20000名急危

重患儿,稳固地奠定了在全省新生儿重症救护专业的龙头地位。1999年在NICU的基础上建立了河南省新生儿重症救护网络,通过网络进行技术培训和推广,10多年来为我省培训专业医护人员达2000人以上,为我省危重新生儿抢救成功率的提高作出了重要的贡献。目前河南省新生儿重症救护网络覆盖了全省18个地市的236家县级以上医院,形成了辐射全省的危重新生儿转运、救治体系,曾多次成功地救治了四胞胎、五胞胎早产儿、超低出生体重儿等危重新生儿。1998年成功救治体重仅700克的超低出生体重儿,随访13年生长发育正常,创造了我国小儿急救医学史上的奇迹。

### “守护二分队”：小儿神经科

疫相关疾病等疑难杂症亦有较深的研究。

同时,该科配置了神经电生理检查室,拥有完整的神经电生理设备及先进的远程脑电监护系统,开展包括新生儿在内的小儿脑电图、动态脑电图、视频脑电图、听、视觉、体感和磁刺激运动诱发电位,以及周围神经传导功能的系统性研究与检查、重危病人的脑电持续监护等。

### “守护三分队”：小儿呼吸科

俗语讲:“内科不治喘,外科不治癣。”哮喘一直是医生和患者头疼的疾病。但是在采访中记者却了解到,呼吸专业一直是郑大三附院儿内科的特色诊疗专科,在支气管哮喘、儿童慢性咳嗽、婴幼儿反复喘息及反复呼吸道感染等儿童呼吸系统常见病、多发病的诊疗上形成了一套规范的防治措施。近两年开展的过敏性哮喘脱敏治疗,取得了良好的疗效。

该科主任王秀芳介绍,针对婴幼儿重症肺炎诊治的难题,他们在国内率先开展了硫酸镁治疗肺炎、多脏器功能衰竭的研究,取得了突出成果;该科开展的儿童肺功能检查和哮喘基因检测,显著提高了儿童呼吸疾病及哮喘的诊疗水平。

省优秀专家栾斌主任也是小儿呼吸类疾病诊疗方面的专家。据他介绍,“河南省儿童重症救护中心(PICU)”就设在该科,作为河南

“近年来,我们采用药物治疗+无创性电针治疗+功能训练等综合方法对各种原因导致的新生儿脑损伤进行早期系统性干预治疗,起到了非常好的效果,大大降低了脑瘫的发生率。”贾天明说,该综合疗法对臂丛神经损伤、先天性肌弛缓综合征及各种脑炎、脑出血所致的脑损伤也有很好的疗效。

省小儿急救的龙头专业,中心拥有一流的专业技术队伍和先进的医疗仪器设备,对儿童常见的各种急危重症,如呼吸衰竭、休克、急性中毒、多脏器功能障碍等方面具有丰富的临床经验。

在2009年我省手足口疫情防治过程中,该中心为全省重症手足口病患儿的高效、成功救治作出了突出贡献,受到社会各界的广泛好评。

### “守护四分队”：小儿血液科

小儿血液科是郑大三附院儿内科传统的优势专业之一。该专业设有血液病检验室,能直接检验出血、溶血项目,尤其是对髓像诊断位于我省领先水平。多年来在注重学习国内外血液病进展的基础上不断

深入临床研究。对小儿血液系统疾病如儿童急性淋巴细胞性白血病、淋巴瘤、再生障碍性贫血、特发性血小板减少性紫癜等治疗积累了丰富的临床经验。

据该科主任王西阁介绍,该科在儿童急

性淋巴细胞性白血病的诊断治疗上,根据不同的类型选用个性化化疗方案,目前已达国内先进水平。也正因为如此,在这里急性淋巴细胞性白血病已不再被认为是致死性疾病。

晚报记者 董亚飞 通讯员 胡素君 华小亚

#### 专家介绍

除新生儿、小儿呼吸、小儿神经、小儿血液等专科外,郑大三附院还有小儿心血管、肾脏、遗传代谢及内分泌等九个专业和一个临床检验室。该科现有教授16名(主任医师),副教授4名(副主任医师),博士学位8名。可谓“群星闪耀”。

**栾斌** 教授,儿内科主任,河南省优秀专家、中华医学会儿科学会呼吸学组委员,河南省儿科医师协会副会长、河南省医院管理评审专家委员会委员、河南省儿童重症救护中心新生儿重症救护网络中心主任。从医近40年针对婴幼儿重症肺炎探索出了一套科学规范的治疗方法,并系统地开展了用硫酸镁治疗重症肺炎、多功能脏器衰竭的研究,取得了良好的效果。

**程秀永** 教授、博士、硕士生导师,新生儿科主任,河南省双重点学科学术与技术带头人,兼任中华医学会围产医学分会委员,中华医学会儿科学分会新生儿学组委员,河南省医学会儿科学分会常务委员,河南省新生儿重症救护专家委员会主任委员。在新生儿疾病防治、新生儿重症监护、早产儿脑损伤及围产医学的临床与研究上成绩卓越。对早产儿、极低出生体重儿及新生儿脑损伤等新生儿危重症有丰富的救治经验,在国内首先开展了全身亚低温及促红细胞生成素治疗新生儿缺氧缺血性脑病,建立完善的新生儿脑损伤预后评估与早期干预体系。

**贾天明** 教授、主任医师、硕士生导师、儿内科副主任兼儿内科二病区主任,河南省儿科学会委员、省临床神经电生理学会委员、郑州市抗癫痫协会首席专家。擅长儿科神经系统疾病的诊治,如各种脑炎、脑膜炎、癫痫、各种瘫痪性疾病及新生儿脑损伤的早期干预治疗等。在新生儿缺氧缺血性脑损伤的早期干预方面,采用先进的综合治疗手段,可使中重度脑损伤的遗症率从20%~50%下降到10%以下,极大地减少了脑损伤患儿出现脑瘫及智力障碍等后遗症的风险。

**王秀芳** 教授、主任医师、硕士生导师,儿内科呼吸、PICU科主任,河南省儿童重症救护网络专家委员会委员、市儿科学会委员、省儿科学会呼吸学组委员、省医师协会秘书。对儿科呼吸道疾病及急危重症的诊治有丰富的临床经验,尤其擅长儿童重症肺炎的治疗、儿童呼吸衰竭的机械支持、儿童重症感染及多重耐药菌感染的抗生素应用等。

**王西阁** 教授、主任医师、硕士生导师、小儿血液病科主任;河南省血液病学会委员、试验血液病学会委员,河南省儿童重症救护网络专家委员会委员、河南省血液病会诊中心专家委员。擅长小儿血液病、小儿肿瘤、小儿出血性疾病的诊治。如溶血性疾病、小儿黄疸、各种贫血、小儿白血病、淋巴瘤、再生障碍性贫血、特发性血小板减少性紫癜、过敏性紫癜等疾病的诊治。

**李艳** 教授、主任医师,河南省医学会预防接种异常反应鉴定专家库成员、河南医学会肾脏病专科分会委员、小儿心血管病及肾脏病专科分会委员、河南省儿童重症救护网络中心专家组成员。擅长小儿心血管疾病的诊治,对小儿心肌炎的发病机制及川崎病的冠状动脉损伤机制有较深入的研究。

**徐灵敏** 主任医师、博士,硕士研究生导师,研究方向是小儿心血管疾病和感染后心肌免疫损害的临床研究。



我省首例全部存活的五胞胎在郑大三附院康复出院