

市妇幼保健院新生儿科： 大爱无声暖鹰城

市妇幼保健院在全市首家拥有危重新生儿脑功能检测技术，率先开展“鸟巢护理”，护士能熟练地听懂新生儿的“哑语”，并从声调中，知道孩子大概得了什么病……这一系列新奇的亮点吸引了不少人。记者6月16日走进了该院新生儿科，“河南省新生儿重症救护网络分中心”“市危重新生儿救治中心”“市新生儿重症救护质量控制中心”……一块块厚重的铜牌，让记者顿生敬意。

“河南省新生儿重症救护网络分中心”“市新生儿重症救护质量控制中心”在我市是唯一一家，市危重新生儿救治中心全市仅有两家，这里是其中之一。2015年该院还成为市医学会儿科专业委员会新生儿学组的主委单位，被省卫计委授予“中原健康先锋岗”称号。该院新生儿科主任、主任医师，市医学会儿科专业委员会、市医学会中西医结合儿科专业委员会副主任委员，市医学会儿科专业委员会新生儿学组组长张彦伦笑着说：“这是全体同志不断努力的结果。”



6月16日，科室医疗专家在查看新生儿的健康变化。

技术与国内领先水平接轨，屡创我市新生儿救治新纪录

“因医疗条件限制，我市有些患儿不得不转院到省级医院治疗，错过了最佳治疗时机，看到这些病例，我们感到很痛心，所以我们一定要不断提升技术，造福鹰城群众。”张彦伦说。

2001年，省卫计委批准把河南省新生儿重症救护网络分中心设在该院后，在院领导全力支持下，该科配备了全市一流的设备，张彦伦和业务骨干分别赴北京儿童医院、首都儿科研究所、北京协和医院等国家一流医院进修学习新生儿疾病救治技术。他们经常参加国家级、省级新生儿重症监护技术培训，关注新生儿医学发展新动态，学习新技术。科室也经常组织疑难病例讨论、业务学习。

付出就有收获。近年来，该科技术得到快速提升，引进开展了一批国内先进新技术，不少技术填补了我市空白，使很多患儿受益。

今年4月，该科率先在全市开展危重新生儿脑功能检测技术，可动态监测患儿的脑功能，对脑损伤患儿做初步评估，并根据脑损伤程度，制定相应的治疗方案，增加了患儿家长的治疗信心，大大提高了危重脑损伤新生儿的成活率，备受家长好评。

在原来的无创CPAP、有创呼吸机常频通气等技术基础上，该科室成功开展国内先进的高频通气技术，挽救了以前条件下不能救治的各型呼吸衰竭新生儿。今年3月，从外院转进该科一名气漏综合征的新生儿患儿，当时孩子呼吸困难，全身发绀，经胸部CT检查，结果显示有大量气胸，经高频通气技术辅助治疗4天后，患儿病情好转。

“这样的危重患儿，一般吸氧是不能缓解的，也是常频器械通气呼吸支持所无能为力的，只能选择高频通气。以前我们没开展这项技术时，患儿只能转到省级医院治疗，往往会错过最佳治疗时机，而且患儿在转运

途中也有很大的危险。现在不用再担心了。”张彦伦说。

INSURE技术利用气管插管，气管内给药，再经CPAP呼吸支持。利用INSURE技术，以往很棘手的病死率较高的新生儿呼吸窘迫综合征、出生后呼吸困难进行性加重的新生儿治愈率大大提高。今年5月，来自叶县的小宝出生后呼吸困难、窒息，转入该院新生儿科时，患儿全身皮肤发绀，严重呼吸困难，经INSURE技术辅助治疗后，病情逐渐得到缓解。

多年来，他们紧跟医学新步伐，刻苦钻研，不断创新，在新生儿缺血缺氧性脑病、消化道出血、低体重新生儿、早产儿抢救治疗等方面达到省内先进水平，10余项科研成果获省、市科技进步奖，不少患儿家长慕名前来求医。据统计，近5年来，该科共成功抢救危重患儿8000余人次，其中市区和各县区转诊来的危重患儿1000余人次，突破多

项生命禁区，填补了我市许多新生儿急救技术空白。

去年6月，郟县一高龄孕妇怀孕29周时，早产生下体重仅1100克的男婴，婴儿呼吸困难伴有呻吟，器官发育都尚未成熟，面临生命危险。张彦伦带领全科人员立即实施抢救，气管插管、应用PS、上呼吸机、保暖、抗感染、静脉营养等。经精心治疗护理，新生儿顺利渡过了难关，一个多月后，孩子体重长到2500克，康复出院。现在孩子已经一岁多了，身体状况良好，全家人感激不已。

据了解，近年来，该科成功救治体重在1500克以下的早产极低体重儿100余人，胎龄最小的27周，体重最小的750克，创造了一个又一个生命奇迹。

他们还成功救治了10余例早产低体重三、四胞胎，使多胞胎抢救成为该院品牌，出色完成了作为“河南省新生儿重症救护网络分中心”所承担的全市重症新生儿的救治工作。

推出“鸟巢护理”，让护士听得懂新生儿语言

为了让患儿得到安全、舒适的救治，该科护理团队在护士长丁晓霞的带领下，根据多年护理经验和对新生儿这一特殊护理群体的了解，认真总结、思考，推出一套更为周到、贴心、安全的护理新举措。

婴儿从温暖的羊水、柔软的胎盘中娩出，被安置在暖箱中，缺乏安全感和舒适感，有些烦躁。护士们集思广益，模仿子宫环境，在患儿周围，用轻柔洁净的布围成了一个圈，制作出温暖、柔软、舒适、安全得像鸟巢一样的窝，小不点们躺在里面，伸开小手小腿就碰到了柔软的“窝边”，好像碰到妈妈的子宫壁一样，烦躁不安的小宝宝一下子安静了下来，这就是“鸟巢护理”。

分设质量控制小组组长。该科护士20多人，分成4个控制小组，组长由资质深、责任心强的护士担任，监督本班各项护理工作。如测量体温、血糖，喂奶、换纸尿裤、翻身、扣背、雾化、吸痰、巡视等，保证每一项护理操作都做到精准到位，为下一步的诊疗和护理提供依据。

实施责任制整体护理模式。人人都是责任护士，由责任护士全面负责患儿的专业照顾、病情观察、治疗处置，使每位护士真正做到当班负责。

严格管理，精益求精主动服务，使很多护士练就了一身高超的技能。不少新生儿因病情严重，一出生就被送进该科。为确保

他们的安全，该科采用封闭式无菌病房，实施无陪护管理，医护人员一身兼两职：医疗者和临时妈妈。

由于新生儿不能用语言来表达其不适，唯一能表达的方式就是啼哭，一些危重患儿甚至连啼哭的声音都没有。“这就需要我们的护士用妈妈般的情怀去关注、观察患儿。久而久之，我们的护士练就了一身‘特异功能’——能听懂新生儿的语言。当宝宝嚎啕大哭，嘴巴四处寻找时，她们知道那是宝宝饿了，要吃奶了；当宝宝哇哇大哭，急不可待时，她们知道那是宝宝拉了大小便，要换纸尿裤了；当宝宝哭声又高又尖时，她们知道这是一种病理性的哭声，宝宝大脑在发出病理性的信号，得及时向医生反馈。”

护士们在方方面面都非常细心。对于可以吃奶的孩子，护士们在给他们配奶时，都要用温度计测量水温是否适宜。在护理治疗方面，护士们不间断地巡视每个宝宝，实时观察，严密监护，及时发现患儿病情的细微变化，从容应对可能出现的各种情况。最忙时，护士一天都喝不上一口水。新生儿病房无菌要求很高，为减少外来感染，降低交叉感染风险，达到控感要求，医护人员每接触一个患儿前后都要用消毒液洗手，一天下来洗手的次数多达上百次。长期接触消毒液，他们的手背有开裂的，有手心、指尖脱皮的……

记者看到，作为我市新生儿救治的桥头堡，该科34名医护人员都付出了全部心血。整天和孩子们一起待在封闭的环境中，忙碌地穿梭在病房和办公室之间，没有片刻休息。

正是这种一心为患儿的工作态度，使该

科在技术、服务等方面不断创新，救治技术和服务位于省市领先行列。他们以卓越的成绩，为鹰城患儿带来了平安、健康和幸福，以无私的大爱，温暖着、感动着鹰城。

（本报记者 牛瑛瑛 通讯员 王春英 苗四海/文 李英平/图）



6月16日，监护室的护士对恒温箱中的新生儿进行康复护理。