



护佑新生儿的健康

本报记者 刘昉

此次“第三届中西部儿科医学发展论坛”上，郑州市儿童医院新生儿科副主任医师孙慧清和新生儿科护士长时富枝在新生儿专业的分组讨论中，分别就“小剂量氨茶碱对早产儿脑神经发育的影响”和“水胶体敷料在新生儿无创机械通气中的应用”两个话题与本专业的同行展开交流和讨论。

据了解，郑州市儿童医院新生儿科成立于1986年10月，是河南省最早成立的新生儿科之一，被郑州市卫生局命名为“郑州市新生儿疾病治疗中心”、“郑州市重点专科”。经过20多年的不懈努力，郑州市儿童医院新生儿科已成为全省规模最大、设备一流、技术力量雄厚的新生儿科。新生儿科目前分为两个护理单元：新生儿科一病区，床位60张，收治普通疾病新生儿；新生儿科二病区，床位60张，其中重症监护床位15张，主要收治危重新生儿和早产儿。

同时，郑州市儿童医院新生儿科目前配备国际先进的常规、高频呼吸机10余台，一氧化氮流量控制仪、一氧化氮监护仪各1台，无创持续正压呼吸机7台，床旁监护仪50余台，美国产能自动开合的国际一流的长颈鹿高档暖箱5台，日本产阿童木高档暖箱2台，还拥有进口输液泵、辐射保暖台、蓝光治疗箱等设备，能够开展床旁彩超、X光、微量血糖、血气分析、电解质、乳酸、胆红素等监护室必备的快速检查项目，能有效保证抢救工作的顺利进行。

郑州市儿童医院新生儿科人才梯队结构合理、业务素质过硬，现有临床医师26名，其中主任医师2名，副主任医师4名，主治医师9名，专科住院医师11名；有博士1名，硕士研究生12名，在读博士1名。专科医护人员分别到加拿大、香港、杭州、上海、沈阳、南京、天津等国内外一流的新生儿重症监护室进修学习过。

参加本次论坛的孙慧清，是一名临床硕士，从事新生儿专业工作近10年，曾先后到国内外重点新生儿监护室进修，2007年赴加拿大圣若瑟医院进修学习一年，在新生儿危重症监护、极低早产儿管理、复杂呼吸机临床应用方面有丰富经验，是一名名副其实的学科骨干。

时富枝护士长，1991年从郑州市卫生学校毕业后，一直在郑州市儿童医院工作，19年来，她始终坚守在临床一线，将自己全部的爱、全部的心都奉献给了新生儿科。

郑州市儿童医院新生儿科在科室团队的共同努力下，承担了多项市级科研项目，并且与国内知名大学合作开展新生儿呼吸衰竭的调查，足月儿呼吸窘迫综合征发病率调查等研究。该科每年举办省级继续医学教育学习班“危重新生儿诊治技术新进展”，连续举办“新生儿窒息复苏培训班”12期，培训基层学员690人，为提高河南省新生儿复苏的成功率作出了贡献。

如今，郑州市儿童医院新生儿科能够成功开展机械通气技术无创持续气道正压、常规通气、高频通气等国内先进的通气方式均熟练应用于抢救各型呼吸衰竭的患儿；一氧化氮吸入技术用于抢救严重低氧血症性呼吸衰竭、持续肺动脉高压患儿；极低体重的管理设有专门的早产儿室，从早产儿的呼吸支持、营养保证、感染的防控、脑损伤的防治、氧疗等多方面干预，提高了患儿成活率和生存质量；在省内首家开展外周动静脉同步换血治疗新生儿重度高胆红素血症，技术不断完善，已由人工操作进步到全自动机器控制，减少污染机会，显著降低胆红素脑病的发生；经外周置中心静脉导管(PICC)在省内率先开展，解决了早产儿长期输液难的问题，保证抢救用药和静脉营养的顺利进行；密闭式吸痰技术在机械通气时应用密闭式吸痰代替开放式吸痰，在国内新生儿科领先开展，使该科呼吸机相关性肺炎的发生率由38.4%降到23.8%，达到国内先进水平；减少院内感染率等多项新生儿救治领域的先进技术。

今后，郑州市儿童医院新生儿科的主要发展方向为危重新生儿和极低体重早产儿的救治，目前该科已具备相应的设备和人员技术储备。相信在未来，将会有更多的危重新生儿在郑州市儿童医院得到救治，而郑州市儿童医院新生儿科的医护团队将继续投身到护佑新生儿健康的神圣事业中！



先进的新生儿重症监护室

郑州市儿童医院 领衔中西部儿科医学发展论坛

本报记者 刘昉

6月17日，由郑州市儿童医院主办，《实用儿科临床杂志》、《儿科药学杂志》联合举办的“第三届中西部儿科医学发展论坛”在郑州召开，来自中西部地区20个省（直辖市、自治区）43所医院的230多位儿科专家，就儿科学的发展现状和前景展望在本届论坛中展开讨论。省卫生厅副厅长黄玮，郑州市副市长刘东，郑州市卫生局党委书记、局长顾建钦等参加了本届论坛的开幕式。

黄玮指出，近年来，河南省卫生厅围绕《儿童发展规划、两纲要》中的明确要求和具体目标，统筹规划、加强重点、分步实施，全省儿童医疗卫生工作取得了突破性的进展。长期以来，中西部地区儿童的生存、健康与发展也面临着许多新问题，本届论坛在郑州召开，

搭建了中西部儿科医师的合作交流平台，必将极大地促进中西部地区临床新技术的交流，加强区域儿科学的合作，推动儿科学的发展，带动区域儿科学的发展，逐步提升区域儿童的健康水平，也为中原经济区建设提供良好的健康保障。

在开幕式上，郑州市副市长刘东也谈到，近年来，郑州市的卫生工作实现了科学发展、和谐发展，这与省、市各级领导的大力支持和全市卫生工作者的共同努力密不可分。儿童的健康事业是一项关系人类健康的基础工程，也是一项造福子孙后代的神圣事业。郑州市委、市政府对儿童医疗问题尤为关注，希望“第三届中西部儿科医学发展论坛”能够展示国际国内儿科领域领先的

新体会、新成果、新进展，为致力于儿童专科领域的医务工作者们提供了相互学习、共同传承的良好平台。

据悉，“中西部儿科医学发展论坛”每两年召开一次，规模已覆盖山西、吉林、河南、四川、重庆、内蒙古等20个省（直辖市、自治区），成为国内第二大大儿科医学盛会。在本届“中西部儿科医学发展论坛”上，来自中西部地区43所医院的230多位儿科学专家，将采取专家讲座和论文交流相结合的形式，就儿科学领域的新知识、新技术、新进展展开交流。本届论坛将促进中西部地区各级医院儿科及各省（直辖市、自治区）儿科临床领域的交流，加强中西部儿科学的交流与合作，推动儿科学的整体发展。

为血液病患者带来福音

本报记者 刘昉

在6月17日召开的“第三届中西部儿科医学发展论坛”现场，记者有幸采访到了郑州市儿童医院副院长、河南省血液病学会委员贾国富。作为本届“中西部儿科医学发展论坛”的主办方，郑州市儿童医院有多位专家，在论坛上以学术交流、分组讨论、论文展示的形式和与会专家展开交流，贾国富就是其中之一。

据贾国富介绍，儿童是人类希望，儿童健康事业是一项关系人类健康的基础工程，也是一项造福子孙后代的神圣事业。长期以来，郑州市儿童医院对儿童医疗问题尤为关注，大家都有一个共同愿望，希望儿科事业更加蓬勃发展。“第三届中西部儿科医学发展论坛”的召开，向儿科学界的各位同行展示了儿科领域国际、国内领先的新体会、新成果、新进展，为儿童专科领域的医务工作者们提供了相互学习、共同传承的良好平台。

作为郑州市儿童医院的副院长，同时也是河南省血液病学会委员的贾国富，在本届论坛上就“小儿噬血细胞综合征诊治现状及对策”这一小儿血液病领域的热点问题与会专家展开了交流和讨论。在交流过程中，贾国富就小儿噬

血细胞综合征的临床特点、病因与分类、实验室检查、鉴别诊断等多个方面对疾病进行了分析。

在交流结束后，贾国富谈到，对他本人和郑州市儿童医院血液科来说，本届“中西部儿科医学论坛”所搭建的是一个良好的平台，让他可以与省内外的同行们同台交流，对寻找技术领域的差距，提升临床领域的技术水平有着非比寻常的推进作用。同时，这个区域性的合作平台，也非常有利于多地区间的技术分享和合作，对儿科领域所产生的发展和促进作用将不可估量。

此外，贾国富还介绍郑州市儿童医院血液科经多年努力，目前已发展成为河南省最大的小儿血液肿瘤中心，主要诊治儿童白血病、淋巴瘤、肾母细胞瘤、神经母细胞瘤、横纹肌肉瘤、阴道内胚瘤、朗格汉斯细胞组织细胞增生症等疾病的诊治效果均居国内领先水平，并率先在省内开展儿童骨髓活检术及神经母细胞瘤微小病残留测定。

郑州市儿童医院血液科还承担着郑州市重点学科建设及郑州市卫生局多项科研项目，并于2010年被评为郑州市科技创新团队，儿童血液病实验室也被评为重点实验室。目前血液科拥有细胞形态学、免疫学、分子生物学、细胞动力学等实验技术平台，每年接受全省各地进修医师数十名，并长期得到北京、上海权威医疗机构的技术支持，与之建有广泛而深入的协作关系。

贾国富说，郑州市儿童医院血液科团队，将通过参与更多像“中西部儿科医学论坛”这样的学术交流，提升整个学科团队的技术水平，为更多省内乃至省外的血液病患者带来福音。

对于今后的发展，周崇臣说，郑州市儿童医院有着更深层次的思考，特别是随着该院西区医院的顺利开诊，该院“东、中、西”战略性发展格局已经形成。其着手国际视野，打造名院、名科、名医，加强“一所、两站、两室、两基地和六大重点专科体系”建设，努力提高核心竞争力，做大做强医院品牌。

科研创新，硕果累累。郑州市儿童医院2010年申报并获批郑州市儿童医院院士工作站、郑州市血液病科技创新团队、郑州市血液病研究重点实验室、博士创业基金2项；获省卫生科技创新人才1人、市科技创新骨



河南省卫生厅副厅长黄玮出席论坛并讲话



郑州市副市长刘东出席论坛并讲话

周崇臣：转化之间谋进取

——郑州市儿童医院跨越发展系列报道之技术篇

本报记者 李伟强

快捷高效的成长蓄力的不二选择。

而这样的选择，无疑与郑州市儿童医院近一段时间以来谋划跨越发展的战略目标有关。俗话说，善弈棋者，必然“走一步，看三步”；善用兵者，必然胸有成竹，运筹帷幄。身处激烈竞争中的医疗市场，要想站高位、谋跨越，必然需要具备这样的思维和头脑。

从保障儿童健康的大局出发，胸怀全局，布局造势，着眼长远，周崇臣正是这样的“弈棋高手”。

记者观察到，近一段时间以来，郑州市儿童医院在周崇臣的带领下，将“走一步，看三步”的战略思维运用得淋漓尽致，尤其是抓住了科技兴院的“牛鼻子”，在较短时间内集聚了跨越式发展的核心竞争力。

把最好最需要的技术用起来

作为中原大地首屈一指的儿童专科医院，郑州市儿童医院以专家辈出、技术出色闻名，尽管如此，周崇臣仍然认识到，要想更好地保障儿童的健康，提高医院的品牌形象，仍然需要强化人才的引进。

“尤其是在学科带头人的层面，我希望有

更多的人才涌现。作为管理者，最重要的是要有足够调配的资源来支撑学科发展。我用很多精力考虑人才梯队，每年核定进入的标准，重点是引进中青年专家和学科带头人为主。”在周崇臣看来，为医院未来的发展储备好人才，并给这些人才提供成长的条件和空间，使医院具备发展的后劲，这才是作为一名院长负责任的做法。

在周崇臣看来，人才的成长取决于技术，而学科的发展最终取决于梯队的锻造。在反复思考后，周崇臣选准了“走出去、请进来”的战略。“我们的眼光不能拘囿于国内，而要放眼国际。只要发现哪里的学科发展有特色，我们就会派出技术人员去哪里学习，尤其是学科带头人和医院科室技术骨干。”

周崇臣认为：“真正能做大事的人是给团队创造平台的，真正有能力的人是懂得利用现有平台的。普通人虽然不会利用这个平台，但会很享受这个平台，把自己的工作做好。”周崇臣对不同的人才有自己的界定，“科主任应该作为学科的开拓者，掌握最新的技术和理念并尽快让他的团队学会，然后再瞄准新的目标。”

“把最好的、最需要的技术学回来”。一年多的时间，周崇臣带领医院领导班子锁定方向，果断决策，接力打造，科技兴院之举使医院迅速崛起。不仅如此，郑州市儿童医院还在实践中提出“技术斜坡理论”。“医疗技术就像斜坡上的球，需要拉力和推力，其中拉力就是人才。通俗地说，掌握了最高、最新技术的人就是人才，他们对医疗质量的影响多达70%~80%，决定了病人能不能得到很好的治疗。”

阳光品质引领集团化发展

对于今后的发展，周崇臣说，郑州市儿童医院有着更深层次的思考，特别是随着该院西区医院的顺利开诊，该院“东、中、西”战略性发展格局已经形成。其着手国际视野，打造名院、名科、名医，加强“一所、两站、两室、两基地和六大重点专科体系”建设，努力提高核心竞争力，做大做强医院品牌。

科研创新，硕果累累。郑州市儿童医院2010年申报并获批郑州市儿童医院院士工作站、郑州市血液病科技创新团队、郑州市血液病研究重点实验室、博士创业基金2项；获省卫生科技创新人才1人、市科技创新骨

34人；9项省、市级科技攻关项目通过专家组鉴定，共获科研立项、评审、获奖35项(次)。

学术交流，国际接轨。郑州市儿童医院2010年共举办各类学习班9个，其中国家级学习班3个；PALS学习班获卫生部国家级继续教育项目；聘请国内外知名专家来院授课47人(次)，拓展了医院国际化视野。

人才培养，档次提高。郑州市儿童医院鼓励在职人员再深造，2010年该院在读博士3人。他们鼓励各专业技术带头人进入国家及省、市各级学会任职，为进一步加强该院专科建设、培育优势学科发展提供了可靠的人力资源保证。

专科建设，层次提升。郑州市儿童医院注重全力打造拳头专业科室，所有省、市重点特色专科全部通过2010年重点专科中期评审；专科建设层次进一步提升，目前已获批郑州市儿童医院康复医院、康复医学研究所和郑州市十一大诊疗中心，形成“人无我有、人有我精、人精我专”的特色专科体系。

“一个事物的生长，一定要有适合它的环境和条件；而一个事物的壮大，则一定要立足自身特点，准确定位发展方向，否则就会折翼于激烈竞争。”周崇臣手握精准的罗盘，在发展的道路上正引领着郑州市儿童医院向集团化品牌迈大步。

