

# 砺术仁心担使命 德技双馨勇攀登

## ——记市先进工作者、市妇幼保健院新生儿科医生石磊

近日,在我市召开的2023年庆祝五一国际劳动节暨命名平顶山市劳动模范和先进工作者大会上,市妇幼保健院新生儿科主治医师石磊喜获平顶山市先进工作者称号。“石磊获奖,实至名归!”不少患儿家长听说这一消息后,都伸出了大拇指。

### 钻研技术 精益求精

今年35岁的石磊2011年从新乡医学院毕业后到市妇幼保健院新生儿科工作。十余年来,他本着“医者仁心”的大爱精神,兢兢业业地工作,勤奋学习实践,先后到复旦大学附属儿童医院等地进修学习,以良好技术、优质服务赢得领导、同事首肯和患儿家长称赞。

该院新生儿科是河南省新生儿重症救护网络平顶山分中心、市危重新生儿救治中心和市新生儿重症救护质量控制中心,工作任务繁重,石磊除了业务工作及协助科室主任进行科室管理之外,还负责该中心的新生儿重症救护质控、培训等各项工作的协调与开展。

为了更好地服务患儿,石磊积极开展新技术。在医院和科室大力支持下,他学习引进的新生儿振幅整合脑功能监测技术填补了本市新生儿脑电监测领域的空白,并率先在该院完成新生儿脐静脉置管新技术的应用。

5月7日,记者了解到,新生儿振幅整合脑功能监测技术是NICU中评价新生儿脑功能的重要电生理监测手段,对于有脑损伤表现或存在围产期缺氧窒息史、新生儿顽固性低血



石磊精心为危重新生儿诊治 王航摄

糖、先天性遗传代谢病、颅内出血、脑卒中、中枢神经系统感染、严重高胆红素血症等高危因素患儿的评估至关重要,还在发现脑损伤、评价脑损伤的程度和预后以及新生儿脑发育的评估、新生儿惊厥和可疑惊厥发作的检测、脑损伤治疗效果的评估等方面起重要作用。石磊到上海、郑州学习该项目后,迅速使新技术在我市落地,让诸多患儿受益。

郑县的淼淼(化名)出生后因为重度窒息,由当地医院转入该院,石磊接诊后立即进行了振幅整合脑功能监测及亚低温治疗,最大限度地降低了患儿缺氧缺血性脑损伤情况的发生,随后临床治愈出院。近日随访得知,宝宝各项生长发育指标均正常。类似

病例还有很多。

由于新生儿血管细,给新生儿输液扎针让患儿家长很担心,也让很多年轻护士倍感紧张。特别是极早产儿、超早产儿,每一次扎针都是一次“艰难的考验”。

为寻找替代手段,石磊带领科室医护人员在该院率先开展了新生儿脐静脉置管新技术的应用。脐静脉置管术是在新生儿断脐后1—3天内,在脐带残端未干结时,将脐静脉导管通过脐部宽大的静脉开口衍伸进去,通过分支繁多的复杂静脉系统将导管末端准确送达下腔静脉。脐静脉置管操作方便,可保留1—2周时间,有效降低了反复静脉穿刺给患儿带来的痛苦,不仅适用于极低出生体重儿、危重新生儿、新生儿

溶血病需换血者等新生儿群体,还可用于输注特殊药物、肠道外营养、换血、测定中心静脉压等。治疗中不需要局部麻醉,还有效缩短了住院时间,降低了住院费用,很快成为该院新生儿重症监护病房的核心技术之一,为全市危重新生儿、早产儿撑起生命的“保护伞”。

### 服务群众 不辞辛劳

在日常工作中,对于服务群众的事情,石磊从不推脱,都是冲在第一线。

作为我市危重新生儿救治工作的中心,该科的重要任务之一就是接收转诊危重新生儿,这对护送人员有极高的技术要求,也是耐力的考验。对于这项艰巨的转诊护送工作,石磊总是随叫随到,出色完成

任务。2018年,豆豆(化名)在郑县一家医院出生后,出现呼吸困难、全身水肿硬肿等,医生建议转入市妇幼保健院新生儿科抢救治疗。刚下夜班在家休息的石磊接到转诊任务后,二话没说,携带抢救药品及器械,随转运救护车飞速赶往目的地。石磊见豆豆皮肤灰暗,病情危急,立即现场实施气管插管、呼吸支持等急救措施,快速带豆豆赶回,为其进行相关检查、制定合理的治疗方案等,最终顺利康复出院。据了解,近年来,他护送转诊患儿20余名,足迹遍布我市各县区及郑州,均做到了“零差错、零死亡”。

2020年疫情暴发后,他第一时间递交请愿书,赴该院发热门诊投身抗疫一线;2021年郑州疫情肆虐时,他作为我市援郑医疗队成员积极参战;2022年,他作为市妇幼保健院医疗队队长赴汝州工作一月余,日夜坚守在防控一线,带领队员克服重重困难,完成了上级交给的任务,队员无一人感染。其间,还主动到当地医院指导抢救了一位患重度窒息合并呼吸衰竭、肺出血的危重新生儿,获得当地群众一致好评。

由于成绩突出,石磊先后获得平顶山市“五一劳动奖章”、平顶山市基本药物合理应用知识竞赛个人三等奖、平顶山市“青年岗位能手”等称号,并被市红十字会、市卫健委授予优秀红十字医疗专家志愿者,在院内也连年获得优秀医生和先进工作者等称号。

(魏应钦 王航 苗四海)

## 罕见病男童手术遇难题 市一院麻醉医师妙手解决

□记者 王春霞

本报讯 9岁男童因患罕见病,遭遇手术麻醉难题,所幸遇到了市第一人民医院的麻醉高手。4月25日,男童的家人推着轮椅上的患儿来到市一院新院区麻醉科手术部,将一面写有“麻醉精准到位 手术幕后英雄”的锦旗送到了麻醉医师手中,表达心中深深的感谢。

今年9岁的亮亮(化名)家住卫东区东高皇街道,患有先天性黏多糖贮积症,是一种罕见的遗传性疾病。亮亮由于合并腹股沟疝,需要在全身麻醉下行腹腔镜腹股沟疝修补术。可亮亮的家人带他去了多家医院,均因为麻醉评估困难气道,无法实施全身麻醉而遭拒。无奈之下,亮亮的家人近日带他来到市一院新院区普外七科求治。

据市一院新院区麻醉科手术部副主任谷广锋介绍,由于长期患病导致骨骼畸形,行走困

难,亮亮是坐着轮椅来医院的。经科主任刘玉钦评估,亮亮几乎无脖子,舌体肥大,张口无法看到悬雍垂,属于极高危困难气道。困难气道是指面罩通气和直接喉镜下插管困难。而麻醉医师在临床麻醉中必须始终保持病人的气道通,经过面罩通气和直接喉镜下气管插管,才能进行有效气体交换。若气道不通畅,数分钟就可导致心脏骤停,大脑损害,甚至死亡。像亮亮这样的患儿,麻醉的风险和难度系数很大。从事麻醉30多年的刘玉钦经验丰富,经过充分准备,刘玉钦带领麻醉医师王豪精心制定了麻醉方案和困难气道预案。

4月16日,一切准备就绪,刘玉钦和王豪为亮亮实施麻醉,经过麻醉诱导、气管插管、术中麻醉维持、术后拔管等过程,患儿平稳度过,腹腔镜腹股沟疝修补手术顺利完成。目前,亮亮已顺利出院。

## 市级病例展示大赛 平煤神马集团总医院白向飞获一等奖

□记者 杨岸萌

本报讯 5月6日,从平煤神马集团总医院传来消息,日前我市2023年首届神经内镜下治疗高血压性脑出血培训班成功举办,在培训班结束后的病例展示大赛环节,该院神经外科副主任医师白向飞与来自市区12家医院的神经外科医

生同台竞技,获得脑出血病例展示大赛一等奖。

培训期间,来自河南省人民医院及市区医院的专家就神经内镜技术在高血压性脑出血的临床应用及在基层医院推广时,对与之相关的手术技术、手术操作方法等进行讲座培训,同时现场进行实际操作演示和练习。

在病例展示大赛环节,

白向飞以“基于3D Slicer混合现实定位经额内镜辅助右基底节区血肿清除术”为题,用图文并茂的形式,加以现实的病例资料,深入浅出地讲解了如何利用3D Slicer重建血肿、计算血肿面积、虚拟现实技术算法等,让更多人认识了解3D Slicer混合现实定位技术的操作及优势。

## 平顶山市医养结合质量控制改进及培训会召开 提升服务质量 让养老更有“医”靠

□记者 魏应钦

本报讯 近日,平顶山市医养结合质量控制改进及培训会在市中医医院召开,市卫健委及各县(市、区)卫健委相关负责人、我市各医养结合机构负责人以及市医养结合质控分中

心全体工作人员与会。

市中医医院院长方居正在致辞中表示,我市已成立市级医养结合质控中心及15家医养结合机构,召开本次会议,是为了切实加强我市医养结合服务质量的管理与控制,提升全市医养结合服务质量,满足我市老

年人健康养老服务需求,为平顶山市医疗卫生事业与养老服务作出一分贡献。

市级医养结合质控分中心负责人吴向东传达了河南省医养结合服务质控中心对我市医养结合质控工作的改进反馈意见,并对今后的工作作出详细说明。