

出生25天宝宝被植入永久性心脏起搏器

这项手术考验多学科协作能力

本报记者 冯金灿 通讯员 徐紫渝

6月16日19时24分,河南省胸科医院为一名出生仅25天、体重仅2.8公斤的先天性房室传导阻滞宝宝成功植入一枚心外膜永久性心脏起搏器。

6月18日,孩子已从重症监护室转到普通病房,目前正在顺利康复中。这名宝宝也是我省此类植入术中年龄最小、体重最轻的患者。

“孩子在母亲子宫内的心率是60次/分,出生后心率更慢,降到40次/分,正常胎儿的心率是每分钟140~160次。如果不及手术,孩子随时有猝死的可能。”主刀医生、河南省胸科医院心血管外科三病区(小儿心脏外科)主任谌启辉说,究其原因,是因为孩子妈妈患有“干燥综合征”。这是一种自身免疫性疾病,母亲的抗体

在孕期通过胎盘传递给胎儿,进而损伤胎儿的心脏传导系统。因先天性房室传导阻滞,孩子未出生就面临心力衰竭甚至死亡的风险。

6月10日,出生仅18天的孩子被转入河南省胸科医院。该院心外科、心内科、手术麻醉科会诊后,决定立刻为孩子进行心外膜永久性心脏起搏器植入术。

谌启辉说,因为小孩儿的心肌顺应性和舒张功能不如成年人,所以一般需要靠心率快来满足自身的心脏血液输出量。而持续的心跳过慢会导致心脏血液输出量过低,无法满足体内各器官的氧供量,不仅影响生长发育,还极易发生脑缺血甚至猝死。此时,需要植入心外膜永久性心脏起搏器,来提高心率和心

脏血液输出量。这是目前对孩子来说唯一的也是最佳的治疗方式。

孩子太小、体重低,对麻醉师是一项巨大挑战:一方面要求麻醉诱导药物要精确计量,分毫不差;另一方面对于术中婴儿呼吸道管理与循环管理,麻醉师也要有精准的把控。

经过周密安排,手术准备工作一切就绪,并制定了术中风险应对策略和预案。6月16日18时许,手术正式开始。谌启辉从孩子左侧胸骨旁切口入路,切开心包,把心脏起搏器电极片固定到孩子薄软如纸的心外膜上——这好比在嫩豆腐上绣花,一针一线都要极其精细。经过斟酌,谌启辉在孩子心外膜上选择了最佳定位位置,

将电极精准固定。随后,手术团队进行起搏参数设置,患儿心率由40次/分提升至80次/分。紧接着,建立电极导线皮下隧道,定位起搏器位置,在腹腔建立“囊袋”并植入起搏器……一系列操作完成后,患儿心率升至100次/分,终于转危为安。

“就手术难度来说,植入起搏器难度并不大,但孩子太小、体重太轻,这让我们的手术难度增加不少。这次手术还考验我们心内科、心外科、麻醉科和手术室等相关科室的协调配合能力。”谌启辉说,“目前,孩子还需要进行抗感染治疗。孩子两岁后还需要调整起搏器,这些都考验我们医院的综合实力。”

据谌启辉介绍,胎儿房室传导阻滞救治工作,此前在亚洲范

围内基本束手无策,许多孕妇强忍悲痛,只能无奈选择放弃。直到2016年我国才提出先经患儿脐带植入临时起搏器挽救生命,再经外科手术植入永久性起搏器这一策略。此次河南省胸科医院为出生25天的宝宝植入永久性心脏起搏器,避免了临时起搏器电极脱位的风险,增加了安全度。

“对于胎儿房室传导阻滞这类疾病,部分基层医务人员了解不够,致使不少患病胎儿因此失去生命。其实,这类疾病在围产期三四个小时时可以通过心电图检查发现,只要经过规范治疗,患儿可以和正常人一样。因此,建议基层医生加强相关知识学习,以挽救更多的生命。”谌启辉说。

安阳六家乡镇急救站

投入使用

本报讯(记者张治平 通讯员汪丽杨勤龙)安阳市卫生健康委按照“统一场地规划,统一设置标准,统一调度指挥,统一规范名称”的建设原则,分别在北关区柏庄镇卫生院、殷都区安丰乡卫生院等6家乡镇卫生院增设了急救分站,实现了急救设备和市区急救站的配套一致、网络和市120急救指挥中心并网。目前,这6家急救分站均建设完毕,并投入运行。

据了解,安阳市人民医院在安阳县高庄镇卫生院、安阳市第二人民医院在文峰区宝莲寺镇卫生院、安阳市第五人民医院在龙安区马投涧镇卫生院、安钢职工总医院在殷都区曲沟镇卫生院、安阳市中医院在殷都区安丰乡卫生院、安阳市第三人民医院在北关区柏庄镇卫生院分别设置了6家急救分站,所需场地由各乡镇卫生院按照有关标准提供,所需人员、车辆、设备、药品及其他必要设施由领办单位提供,共计投入资金464万元,新购车辆设备60多台,并全部进入试运行。

通过增设6家急救分站,安阳市城市周边乡镇急救半径由13.95公里缩小至4.87公里,急救反应时间由14分钟减少到11分钟左右,新增乡镇服务人口36万,增加乡村急救服务面积446平方公里,极大地缓解了基层群众“急病就医难、就医远”和乡镇卫生院急救人员匮乏的困境,同时有效提升了乡镇卫生院的急救服务能力。

河南省洛阳正骨医院

送医送进大别山

本报讯(记者刘 旻 通讯员张艳涛)“七一”前夕,河南省洛阳正骨医院组织郑州院区的27名骨病专家,走进大别山革命老区开展系列义诊活动,助力脱贫攻坚,服务革命老区百姓。

这次主题为“助力脱贫攻坚、大别山健康行”义诊活动,在两天里,走进了信阳市区及光山县、固始县、商城县、新县的6家医院,开展义诊、学术讲座、技术培训、疑难病例会诊查房等活动。

信阳是大别山革命老区,交通不便等原因导致当地医疗水平与省内发达地区相比有一定

差距。在此次送医下乡活动中,河南省洛阳正骨医院的专家们除了义诊,还对基层医务工作者进行了培训。专家们从基层医院实际需求出发,结合自身临床经验,以具体病例为基础,分别为6家医疗机构的医务人员进行了专科知识培训和学术讲座,进一步把精湛的专业技能下沉到基层,让基层医务工作者更深入地了解骨科诊疗的新技术、新方案。

据统计,在两天的义诊过程中,骨科专家们共接诊群众1000余人次,查房会诊150余人次,手术示教14台。

周口加强外来人员

排查和管理

本报讯(记者侯少飞 通讯员杨基伟)6月16日,周口市新冠肺炎疫情防控指挥部下发文件,要求各地各有关单位对5月30日以后北京来(返)周人员进行全面排查和管理,市、县两级定点医院及疾控部门在7月底前完成核酸检测实验室建设。

周口市要求,对6月6日以后从北京市中高风险地区来(返)周人员采取集中隔离医学观察14天并进行核酸检测;低风险地区来(返)周人员居家隔离7天;所有北京来(返)周人员要主动向所在单位和所住村(社区)进行双报告,没有单位者要向社

区报告。隔离期间出现发热、干咳等症状者,第一时间由乡镇卫生院和社区卫生服务中心用专车送往定点医院发热门诊。

各级党委政府要将加强实验室检测能力建设作为当前常态化疫情防控工作的重要内容,保障实验室建设经费。市疾控中心配合做好抽样检测,并及时反馈检验结果。

各级政府要切实保障经费投入,做好疫情防控物资动态储备。物资储备量要满足应急状态下一个月防控需要,具体储备工作由各级疾控机构和定点医院机构承担。

卫生人才培养项目落户许昌

本报讯 6月11日,北京卫人伟业国际医药研究中心、威高管理学院与许昌市中心医院三方代表签署了中国卫生人才培养项目护理学院级培训合作协议。这标志着中国卫生人才培养项目正式落户许昌市中心医院。

通过项目开展,许昌市中心医院护士长、护理骨干将进行为期一年半、18个课时的系统培训。

培训师资团队由“卫生部人才交流服务中心培训基地”(威高管理学院)职业讲师和中国护理管理人才培养项目

课程讲师(三级医院护理部主任)构成。面授培训在18个月内完成所有培训课程。中国卫生人才培养项目护理学院级培训的质控分为3个方面:作业、课程考试、结业论文。作业、课程考试、结业论文均以课程学分的形式在学员档案中予以记录,培训结束后,课程学分作为获得相应证书的标准之一。

中国卫生人才培养项目落户许昌市中心医院,对于医院护理人才队伍建设和护理管理水平提升具有重大意义。

(王正勋 侯林峰 时 歌)

每天运动不能停

本报记者 常 娟 通讯员 赵静娟 文/图

“头部运动、腰部运动、扩胸运动……”6月15日8时30分,伴随着舒缓的音乐,河南省肿瘤医院呼吸内科三病区20余名患者和家属跟着护士一起做康复操(下图)。从4月初到现在,每天8时30分左右,这样的一幕会准时在该病区上演。

如何提高这些患者的生存质量,延长他们的生存时间,让他们的心态越来越好?今年3月中下旬,河南省肿瘤医院呼吸内科三病区护士们萌生了做康复操的想法,即精选适合患者的8个动作,每天早晨交接班结束,由当日值班护士带领患者及家属一起做。康复操确定以

后,今年4月初,病房做操一幕正式上演。

每日做操时,领操护士会一边讲解动作要领,一边演示,医患配合,场面温馨。呼吸内科三病区护士长高亚娜说,这不但增加了医患之间、患者之间沟通交流的机会,而且让他们对待疾病的心态更加积极乐观了。5月中下旬,护士站收到了两名患者的感谢信,其中一名患者在信中这样写道:“自从知道我老公生病到现在,我每天都是心里泪流、面带微笑;和护士们一起做操后,心情舒畅多了。健身操好学易懂,棒极了,希望再接再厉,点赞!”



科技兴医

焦煤中央医院

为101岁老人行髋关节手术

本报讯 “我家老人都100多岁了,你们还能通过手术让她恢复得这么好,太谢谢了……”6月12日,修武县五里源乡101岁的王老太太顺利康复出院。

王老太太5月底不慎摔倒,右髋部受到撞击,不能站立。“我们检查发现,老人右粗隆间骨折,骨质疏松,但其他条件都挺好,没有高

血压病,没有糖尿病,就是有间质性肺炎。”焦煤中央医院骨科主任任吕宏乐说。

“我们组织了呼吸科、麻醉科、心脏内科、手术室等科室进行了会诊,会诊意见是老人的体征符合手术标准,可以进行手术。”吕宏乐说。

在手术室里,麻醉科团队采用喉罩通气全麻结合超声引导下神

经干阻滞麻醉,在动态麻醉深度监测及动态动脉压监测下,精准用药,及时掌握麻醉深度。在G形臂、X线机透视下,骨科团队选用损伤最小的手术方法,进行骨折复位内固定。50分钟后,手术结束,出血量不到100毫升。术后,老人各种指标平稳,直接回到病房。

(王正勋 侯林峰 王 雪)

河科大一附院

实施保肾肿瘤切除术

本报讯(记者刘永胜 通讯员刘 群 谢雅敏 史采吃)完整切除囊性肾癌并保留肾脏大部分功能,是一项极具挑战性的手术。记者6月19日从河南科技大学第一附属医院开元院区获悉,该院泌尿外科专家高中伟成功为一名肾癌患者实施了保肾肿瘤切除手术。

今年50多岁的张先生在体检

中发现肾脏有个囊肿,属于肾癌中期,需要尽快手术切除。但在确定手术方案时,医生们却犯了难:一方面,患者右肾功能并未完全丧失,全切的话非常可惜;另一方面,仅切除囊性肿瘤会加大手术难度,提高手术风险。加之术中肿瘤边界难以确定,稍有不慎囊肿破裂就会造成肿瘤残留、癌细胞扩散转移。若切除范围过

大,损伤肾脏中的血管、集合系统等,会引发大出血等,导致患者休克,危及生命。

高中伟说,在斟酌后,他们决定在腹腔镜下行囊性肾癌肾部分切除术,为患者保留部分肾脏功能。凭借丰富的临床经验,高中伟顺利将肿瘤完整切除。术后,患者恢复良好,第三天就能下床走路,剩余肾脏功能得以保留。

驻马店:563人献血共计201400毫升



本报讯(记者丁宏伟 通讯员王琳琦 梁少楨)2020年6月14日是第17个世界献血者日。为了弘扬无偿献血人士的高尚品质及救死扶伤的大爱精神,驻马店市开展了为期一周的宣传活动。

此次活动主题是“安全血液、拯救生命”,口号是“献血,让世界更健康”。自6月8日起,宣传活动在市区范围内开展,以市区为主,各县(区)联动,营造无偿献血良好氛围。在此期间,活动组织方线上线

下相结合,将“网红直播”和企业赞助等元素添加进去,让更多爱心人士和企业了解无偿献血,支持无偿献血。

6月14日8时,市区无偿献血宣传活动在主会场和分会场同时举行。主会场在爱克广场,分会场分别在交通路与风光路交叉口采血车、解放大道与风光路交叉口采血车、靖宇广场西南角采血屋、亲情树酒店车前,驿城区装备产业集聚区和市中心血站二楼献血大厅。当天,参加献血者共563人(左

图),献血量共计201400毫升。

母爱·百孕婴童连锁店工作人员在主会场带头献血,紧接着,驻马店口腔医院、俏麦园工作人员以及市民踊跃加入,流动采血车前人头攒动。在亲情树酒店采血车前,一大早就来的酒店员工在驻马店市亲情树餐饮有限公司董事长刘始的带领下,排着整齐的队伍,有序登记献血。在浙江商贸城采血车前,驿城区装备产业集聚区管委会办公室主任刘勇、河南中亿置业集团有限公司副总裁

曾仁功带领工作人员和商户们积极无偿献血。

一个个温暖的手臂,流淌着满满的爱心;一袋袋殷红的热血,传递着生命的希望;一本本丹红的献血证,记录着无私的奉献。献血者纷纷表示,无偿献血是一项公益活动,是光荣的,是一种正能量行为,是精神的感召与爱心的传递。

驻马店市副市长冯玉梅一行先是走进驻马店广播电视台献血者日特别直播间,随后又来到活动主会场慰问无偿献血者、志

愿者和爱心企业及相关工作人员。同时,冯玉梅还在“网红主播”的直播间积极与网友互动。

驻马店市中心血站站长王金林说,生命离不开血液,输血是挽救生命的一种特殊医疗手段。驻马店市中心血站呼吁爱心人士积极响应无偿献血的号召,踊跃加入无偿献血队伍,以实际行动传递爱心,帮助更多的家庭点燃生命的希望,用爱心为生命接力,用无私奉献的大爱精神,擦亮驻马店市“好人之城”名片。