

医院风景线

中哈加强人兽共患  
传染病监测防控

# 危重新生儿成功转运救治的背后

□本报记者 赵星月  
通讯员 池杨 袁超

2月7日,记者前往首都儿科研究所采访时,偶遇一名危重新生儿需要转诊。于是,记者跟随新生儿内科转运小组,记录下紧急转运和救治的经过。

## 不到1小时:从接听电话到安全送入病房

10时,首都儿科研究所住院部新生儿内科病房,一个个暖箱里躺着处于病情恢复期的小家伙。多数时间,他们安然熟睡。这种静谧氛围有时会被某台设备急促的报警音打破,紧接着可能就是一声生死时速的抢救。

“根据胎龄、出生体重等,我们会通过调节暖箱的温度、湿度,给新生儿创造舒适的生活环境。”新生儿内科主任王亚娟穿梭于一个个暖箱之间,向记者介绍,“这里收治着早产、呼吸困难、重症感染等危重新生儿,待病情稳定后,他们就能回到妈妈的身边了。”

11时10分,转运电话突然响起。原来,是附近医院一名危重新生儿需要转运和救治。

“38周,择期剖宫产,出生后呻吟、呼吸困难……”电话这端,主治医师石航婷确认患儿信息后,随即与新生儿转运救护车司机取得联系。

一旁,护士周冬梅开始清点转运所需设备和药物。11时18分,她与王亚娟、石航婷组成的转运小组,快步向病房外走去。此刻,新生儿转运救护车已在住院部门口等候。

“这辆转运救护车由医院购置,平时就停驻在院区东南角,有转运任务时,随时发车。”王亚娟说。

转运救护车车舱中央放置着新生儿转运暖箱,多参数监护仪、转运呼吸机、复苏囊、微量输液泵等医疗设备,相当于一个移动的新生儿重症监护病房。记者看了一下时间,从接听电话到发车,用时不到10分钟。

约20分钟后,转运救护车抵达转出医院。转运小组在进行病情综合评估后,确定患儿符合转运条件,与转出医院医护人员进行交接,并向患儿父亲交代转诊具体事宜。

患儿被安置于转运暖箱内,静脉输液器具、生命体征监护仪、鼻导管和吸氧设备等一就就位。而后在转运小组的协力护送下,患儿进入转运救护车车舱。

“心率110次/分,偏低,再观察下。”王亚娟提示道。没多久,小家伙的呼吸困难的有所缓解。回程时临近正午,路况畅通。

11时52分,患儿被安全送入首都儿科研究所住院部新生儿内科病房。从转运暖箱到封闭式暖箱,小家伙在“搬家”过程中醒来,又发出阵阵呻吟。

经详细询问和检查,王亚娟分析,呻吟有3种可能。首先,产妇孕期监测B族链球菌阳性,患儿有宫内感染的可能;其次,择期剖宫产,患儿容易出现湿肺,表现为呼吸窘迫;最后,患儿在转运途中心率偏低,存在围产期缺氧的可能。

“我们将持续观察,监测血常规、拍胸片、进行血气分析等,以进一步明确病情。目前采用的是无创呼吸机,后续如果情况不见好转,可能需要气管插管。”石航婷说。

据介绍,在随后的几天里,患儿经积极抗感染、呼吸支持等治疗,于2月15日顺利出院。

## 年复一年:从完善转运救治体系到力争“上车即入院”

类似的紧急转运和救治,在首都儿科研究所随时可能启动。作为北京市危重新生儿转诊会诊指定医院、北京市危重新生儿救治中心,首都儿科研究所承担着北京市辖区内危重新生儿转诊会诊和医疗救治工作,开展24小时危重新生儿院前转运,服务范围

覆盖北京市和周边省份。“昼夜不停,无节假日与工作日之分,必须随时待命。”一名转运小组成员这样形容自己的工作。

据了解,2023年,首都儿科研究所危重新生儿转运量达925例,同比增长27.6%。其中,新生儿内科转运730例,普通(新生儿)外科转运195例;全年转诊患儿好转出院919例。

这一切,得益于该院多年来探索建立的危重新生儿转运救治体系。该院成立转诊会诊工作管理小组(管理组)、危重新生儿抢救转运小组(转运组)和医疗质量控制小组(质控组),这些小组均由医疗副所长任组长。管理组办公室设置在医务处,配置专人管理。

首都儿科研究所医务处处长王非介绍,新生儿内科和普通(新生儿)外科设有24小时转运值班电话,接到转出医院转运申请后,医护人员20分钟内出发。转运小组成员到达现场后详细为患儿检查,作出诊断并判断病情是否适宜转运,转运过程中及时与新生儿重症监护病房保持联系,确保衔接顺畅。转运值班护士每天检查物品、急救药品、仪器设备及氧气储备情况,并做好登记;转运后及时清点补充、消毒,并对转运救护车进行消毒,保证其处于备用状态。

“如今,由医院医务处制定的转运制度和流程运行成熟,具体转运协调

工作已由职能科室层层传达转变为临床科室直接对接,进一步缩短转运前的筹备时间。”首都儿科研究所副所长孟黎辉说。

不仅如此,该所还在尝试开展“产前一产时一产后”多学科管理服务模式。“我们与北京市10家产前诊断中心建立常态化合作机制。这些产前诊断中心若发现有严重先天结构畸形的胎儿,多数会邀请我院普通(新生儿)外科医生提前介入开展院间多学科会诊,婴儿出生后立即通过危重新生儿转运绿色通道转入我院进行救治。”首都儿科研究所所长张建说,患儿入院后,该所保健医生与专科医生一起开展保健服务,为患儿早期全面发展奠定良好基础。

为构建更为高效、安全、便捷的危重新生儿转运网络,首都儿科研究所已申请增配5G危重新生儿转运车和儿童5G转运救护车。首都儿科研究所党委书记张金保表示,依托朝阳区“120”急救站工作平台及5G转运车,该所着力构建以首都儿科研究所为中心的5G危重新生儿全流程闭环转运体系,即以首都儿科研究所为中心,建立集转运、救治、研究、培训于一体的辐射朝阳区的区域性儿童转运网络体系,确保广大儿童在第一时间获得安全、高效、优质的医疗服务,降低重症儿童病死率和致残率。

本报讯(通讯员辛璐 程垒 特约记者夏莉清)近日,由中国疾控中心主办、新疆维吾尔自治区疾控中心承办的中国-哈萨克斯坦鼠疫等人兽共患传染病应用研究和监测交流会在乌鲁木齐市举行。

来自哈萨克斯坦卫生部特别危险感染国家科学中心、中国疾控中心传染病预防控制所、新疆维吾尔自治区疾控中心、内蒙古自治区疾控中心的多位专家,围绕鼠疫的监测和应用研究,人兽共患传染病的流行、监测,以及人兽共患传染病的科研合作等内容进行了交流分享。

中国疾控中心传染病预防控制所所长阙焱表示,在当前全球化背景下,跨境传播意义重大,希望中哈双方专家在各类传染病的防治方面联防联控、互通有无,为增进两国人民的健康福祉添砖加瓦。

新疆维吾尔自治区卫生健康委副主任、疾控局局长汤梅表示,未来将与哈萨克斯坦联合开展边境地区鼠疫调查,构建边境地区鼠疫疫源地监测数据库,巩固双方参与的鼠疫联防联控机制,加强双方在传染病防控、科研创新、人员交流等方面的合作,共同筑牢公共卫生安全屏障。

## 中国医疗队在基里巴斯警察总署开展急救培训

本报讯(记者杨世嘉)“这是警察总署第一次开展心肺复苏技能培训,今天的培训使我受益匪浅。基里巴斯的警察和民众都十分渴望学习急救知识,希望未来中国医疗队举办更多类似的培训活动。”日前,在第三批援基里巴斯中国医疗队于基里巴斯警察总署举办的“心肺复苏进警署,医警联动护平安”培训活动中,警察总署培训中心主任克里斯表示。

据介绍,这是第三批援基里巴斯中国医疗队抵达受援国后首次走进当地警察总署开展心肺复苏培训,20余名警官参加了培训活动。培训采取理论讲解、示范操作、现场演练等多种形式,医疗队队员重点就心肺复苏流程、动作要领、最佳救治时间等进行讲解,并手把手进行演示。

医疗队队长、滨州医学院烟台附属医院急诊科副主任医师王占青表示,医疗队将持续在基里巴斯推进“急救知识进社区、进校园、进企业”科普行动,为当地民众的健康安全保驾护航。

据悉,2023年12月,第三批援基里巴斯中国医疗队赴基里巴斯执行为期一年的援外医疗任务。这支医疗队由急诊科、内科、麻醉科、影像科和超声科5名医生组成。

## 广东成立医学研究伦理质控中心

本报讯(通讯员郭雪菲 特约记者饶宇辉)近日,广东省卫生健康委在广州市举行广东省涉及人的生命科学和医学研究伦理质量控制中心(以下简称伦理质控中心)揭牌仪式。广东省涉及人的生命科学和医学研究区域伦理审查委员会、省内首个多中心临床研究伦理审查结果互认联盟同时成立。

伦理质控中心依托广州医科大学广东省医学伦理学研究中心成立,旨在整合各方资源,推动全省涉及人的生命科学和医学研究伦理审查工作制度化、规范化、指导、评估全省医学伦理审查委员会建设及工作情况,开展伦理培训和相关咨询工作,提升全省医学伦理审查工作水平。

个人健康档案,并为其提供健康管理服务。目前,安州区建立家庭医生团队112个,累计签约264473人,签约率达69.05%,七类重点人群签约覆盖率达100%。

近年来,安州区还探索通过医防融合强化健康管理,升级改造城区基本公共卫生服务中心和健康管理中心,推行两个中心医师互派、信息共享、管理互通等工作机制,创新开展基本公共卫生“月例会”,为签约群众提供综合连续的基本公共卫生、基本医疗和健康管理服务。以家庭医生签约服务为纽带,通过“筛查前置”“闭环管理”等方式,家庭医生与居民签订服务协议,提升签约居民建立家庭健康档案和运用中医饮食调理、腹部按摩等保健技术,解决了新生儿腹胀、夜惊夜啼等问题。“有了家庭医生的帮助,在家门口就可以做检查和治疗,非常方便。”陈志成说。

自2009年起,安州区推进家庭医生责任制服务项目。按照“团队合作、责任到人、签约到户、服务到人”的原则,家庭医生与居民签订服务协议,为签约居民建立家庭健康档案和

## 辽宁鞍山28万退休人员获赠“健康礼包”

本报讯(记者邹欣苒)近日,辽宁省鞍山市退休人员社会化管理服务中心与全市65家医保定点药店及医保定点医疗机构签订合作承诺协议书,根据协议书,国有企业退休人员在指定医保定点药店及医保定点医疗机构可享受更加便利的服务。截至目前,全市各县(市、区)退管中心共接收国有企业退休人员28.03万人。

据了解,国企退休人员在签订协议的医保定点药店及医保定点医疗机构可享受一系列服务,其中包括:优惠药品价格,部分药品和医疗器械享受九折优惠;免费测量血压、血糖等项目;提供免费中药打粉、代煎服务;对行动不便的退休人员提供免费送药上门服务;组织医生在药店定期举办健康教育讲座,向退休人员传授健康知识和养生技巧;提供免费药品咨询服务;安排药师或医生在合作药店设立咨询窗口,为退休人员提供药物咨询;配置专属药师指导慢性病患者合理用药等。

## 山西太原“一站式”进行艾滋病抗病毒治疗

本报讯(特约记者崔志芳)为加强艾滋病病毒感染者和患者管理,提升抗病毒治疗效果,山西省太原市日前启动艾滋病抗病毒治疗“一站式”服务,指定太原市第四人民医院为该市艾滋病抗病毒治疗定点医院,并开展“一站式”服务管理工作。

据了解,“一站式”服务是以艾滋病病毒感染者和患者为中心,通过卫生健康行政部门、疾控部门和定点医院三方联动,系统重塑初筛、确诊、咨询、体检、抗病毒治疗等一系列工作流程,减少转介环节,从而建立抗病毒治疗的快速通道。定点医院和疾控部门在卫生健康行政部门指导下,将精准抗病毒治疗、健康管理、个案随访、预防干预等相结合,有利于准确把握病情发展全过程,可更好地为艾滋病病毒感染者和患者提供个案管理服务。

## 江西赣州首家数智化预防接种门诊开诊

本报讯(特约记者廖茂铮 通讯员钟兆林)近日,江西省赣州市首家数智化预防接种门诊在赣县区疾控中心开诊。

该门诊以信息化平台为基础,建立集预约、取号、预检、登记、接种、留观于一体的数智化服务系统。通过语音呼叫、LED液晶屏和电脑显示屏等,引导接种人群按流程完成预防接种,实现预防接种全程数智化,同时方便医务人员随时通过电脑查看疫苗接种者详细信息,降低手工操作失误率,保证接种安全。



## 石堰村有了医养管家机器人

本报讯(记者李季 通讯员康春阳)近日,在河南省信阳市固始县赵岗乡石堰村网格数据运营中心,一户村民通过智能语音控制机器人接通了居家养老管理服务平台的电话,提出了自己的需求,平台立即就近给老人派单上门服务。

石堰村是典型的农村人口净流出村。户籍人口1370人中,在村生活的

仅有436人,其中70周岁以上的留守老人有155人。近年来,石堰村把解决农村养老问题作为助力乡村振兴的着力点,大力推进农村居家养老服务,让老年人不出家门就能享受到温馨服务。

该村积极探索“互联网+养老”模式,构建居家养老服务平台,依托第三方医疗机构引进医养管家服务机器人,推出“医养管家”签约服务模式。

医养管家服务机器人可通过关键词唤醒,实现人机对话,提供紧急救助、亲友通话、便民服务、养老照护、娱乐陪伴等项目,全方位满足老人的居家养老生活化需求。

当老人遇到紧急情况唤醒机器人后,系统会自主联系管理员及老人的家人,确保老人生命安全。同时,家人能够在相关应用中查看实时监控,随时关注老人居家情况。机器人还能够免费提供播放音乐、相声、戏曲等休闲娱乐服务,为居家老人增添乐趣。

“我们村打造的居家养老服务平台,结合医养管家与邻里上门服务,解决了外出务工人员不能照顾老人、小孩的问题。”石堰村党支部书记姚志成说。

我们团队的中医师钟思均,看看他有没有好办法。”杨玲安慰道,随后将新生儿访视情况详细地告诉了钟医生,钟医生给出了用中药治疗辅以中医保健技术治疗的建议。在家庭医生团队的陪同下,陈志威带上刚出生几天的儿子到钟思均诊室接受诊治。经过一周的精心治疗,孩子黄疸消失,恢复了健康。接下来的一个月里,钟思均、杨玲等医生通过专业、细致的诊疗,并

能够在相关应用中查看实时监控,随时关注老人居家情况。机器人还能够免费提供播放音乐、相声、戏曲等休闲娱乐服务,为居家老人增添乐趣。

运用中医饮食调理、腹部按摩等保健技术,解决了新生儿腹胀、夜惊夜啼等问题。“有了家庭医生的帮助,在家门口就可以做检查和治疗,非常方便。”陈志成说。

自2009年起,安州区推进家庭医生责任制服务项目。按照“团队合作、责任到人、签约到户、服务到人”的原则,家庭医生与居民签订服务协议,为签约居民建立家庭健康档案和

## 聚焦乡村医疗能力提升

□特约记者 白桦  
通讯员 何发斌

“你们家庭医生技术精湛、服务热情周到,帮助我顺利渡过了难关!”近日,市民陈志威将一面绣着“医德高尚 仁心仁术”的锦旗送到了四川省绵阳市安州区界牌社区卫生服务中心。近期,界牌社区卫生服务中心家

## 绵阳安州112个家医团队活跃在基层

庭医生杨玲、护士曹宇环到界牌镇江安社区,对陈志威分娩出院回家的妻子和刚出生的儿子开展上门访视。“你妻子目前一切正常,但你儿子面部和躯干部新生儿黄疸较重,需要到上级医院进行蓝光治疗。”医生的一席话让陈志威面露难色。他说道:“听说蓝光治疗需要好几千块钱,而且目前我妻子坐月子行动不方便,我工作忙又没法每天接送他们……”“别急别急,我问问

我们团队的中医师钟思均,看看他有没有好办法。”杨玲安慰道,随后将新生儿访视情况详细地告诉了钟医生,钟医生给出了用中药治疗辅以中医保健技术治疗的建议。在家庭医生团队的陪同下,陈志威带上刚出生几天的儿子到钟思均诊室接受诊治。经过一周的精心治疗,孩子黄疸消失,恢复了健康。接下来的一个月里,钟思均、杨玲等医生通过专业、细致的诊疗,并