

医学精彩时光

# 千里转运,抢救暴发性心肌炎患儿

□特约记者 高琛琛  
通讯员 张璟祎 郭林

7岁女孩可可(化名)遭遇凶险的暴发性心肌炎,心脏一度停跳4次,生命危在旦夕。接到湖北省荆州市当地医院的求救电话后,武汉儿童医院转运中心立即派出ECMO(体外膜肺氧合)转运团队,往返500公里,护送可可平安转至武汉儿童医院。目前,可可病情已得到成功控制。

可可因突然呕吐、发烧39摄氏度到当地县医院治疗,但病情不见好转,被转往上级医院。令人始料未及的是,可可的病情迅速恶化,先后出现意识障碍、心源性休克、心脏骤停,被确

诊患暴发性心肌炎。

为了救治可可,当地医院及时与武汉儿童医院转运中心联系,申请转运救援。在去荆州市的路上,ECMO转运团队与当地医院始终保持联系。此时,可可的状态极差,已先后出现3次心脏骤停。ECMO转运团队进行远程指导,让可可的情况暂时稳定下来。

7月7日下午1时30分,转运救护车抵达当地。此时,可可的情况比之前更糟糕:就在转运团队到达之前,可可刚经历了第4次心脏骤停。两地专家立即启动抢救方案,医护人员迅速分成2组,一组安装临时心脏起搏器,一组接力进行ECMO置管。

当天下午3时30分,在大家的共同努力下,ECMO正式启动。随着人

工心肺机开始运转,可可的心脏得到了喘息的机会,为后续救治赢得了宝贵的时间。

当天晚上8时许,经过近5个小时的努力,孩子的心律渐渐趋于稳定,血压也一点点好转。医护人员欣喜地发现,孩子的尿袋出现了尿液,这说明孩子的身体暂时挺过来了。

“启动ECMO转运,带可可回武汉!”ECMO转运团队行程副队长王期时当机立断地说。指令虽然下达了,但这场转运注定艰难:可可的身上插了七八根管子,每根管子都关系着孩子的生命安全,重中之重是可可与ECMO机器之间的一根1米左右的管道,这是可可的“生命线”,转运途中一旦脱落,可可随时有生命危险。风

险最高的路段是将可可和ECMO机器从病区转运至救护车上这段路,两者必须同步前进。为确保万无一失,转运团队、当地医护人员和可可的家人一起,同步护送可可和ECMO机器平安转运至救护车上。

荆州至武汉,马不停蹄地返回也需要近3个小时。“感觉时间过得特别快,我们在车上神经始终紧绷着。”程行锋全程密切关注孩子的情况,随时应对孩子出现的变化;李小丹护士将注意力集中在管道的接口上,确保管道没有松动;陈韶龙护士则密切关注孩子的血液情况,调整用药剂量。

当晚11时许,可可终于安全抵达武汉儿童医院,转至武汉儿童医院重症医学科接受进一步的治疗。直到此

时,转运团队才感觉到饥饿,这一天他们只吃了一顿早餐。

在武汉儿童医院重症医学科,经过一整夜的积极救治,可可的情况大有改观。7月8日一早,护士为可可进行吸痰处理时,可可有了咳嗽反应,眼皮也轻轻地动了一下,这让在场的医护人员都倍感振奋。

武汉儿童医院危重症医学中心孙丹主任医师介绍,目前,孩子有咳嗽反射,有睁眼迹象,尿液也在增多,这些都是转好的迹象,孩子各脏器也都在正常运转中。近日,可可成功撤下ECMO,情况趋于平稳。

“接下来,我们会全力救治,期待可可康复出院,回到爸爸妈妈的怀抱。”孙丹说。

## 国家医保局公布第二批智能监管规则和知识点

本报讯(记者吴少杰)近日,国家医保局完成了“手术项目未按规定计价收费”规则对应知识点明细(共计378条)的意见征求和修订完善工作,面向社会公开发布。这是国家医保局公布的第二批智能监管“两库”(知识库、规则库)规则和知识点。

据悉,为进一步做好智能监管改革试点工作,帮助定点医药机构及其工作人员熟练掌握医保基金监管规则,通过智能化方式主动合规、持续合规,实现监管关口前移,国家医保局计划分批向定点医药机构征求智能监管知识库、规则库意见建议,并逐步向社会公布,已于今年5月23日发布了第一批智能监管“两库”规则和知识点。

国家医保局表示,涉及医疗服务项目的智能监管规则和知识点是依据国家医保局梳理的全局现行医疗服务项目设定的,各省级医保部门应当结合本省份的医疗服务项目目录,参考国家医保局发布的相关知识点梳理,进行细化和本地化。各省级医保部门要及时根据最新知识点明细及代码对省级医保信息平台智能监管子系统“两库”进行动态更新。定点医药机构可以将智能监管“两库”置于本机构智能提醒等信息化系统中,也可以对接医保部门智能监管系统事前提醒功能模块,对医保基金使用行为开展自动提醒和自查自纠,将不合规的行为消除在“萌芽”阶段,从源头上减少违法违规使用医保基金行为发生。

## 儿童脑功能重建研究已取得多项进展

本报讯(记者赵星月 通讯员江大红)在7月18日至7月22日召开的2025年脑健康大会上,首都医科大学附属北京儿童医院党委书记、神经中心主任张国君表示,当前儿童脑功能重建研究已取得多项进展:神经调控干预手段日益丰富;生物神经反馈干预更趋多元,人工智能与人机互动在该领域的探索和实践不断深入。

张国君介绍,脑功能重建是指大脑在遭遇损伤、经历学习或受到外界刺激后,其结构与功能发生适应性重构。在人的一生中,儿童期神经可塑性最强,0-6岁为功能重建与康复干预提供了关键时间窗。一旦发现儿童存在大脑发育异常,需尽早开展筛查和干预。

张国君表示,针对脑发育异常儿童的脑功能重建,需从“局部修复”转向“全脑网络重塑”,注重整体性;需推进多学科合作,整合神经内科、神经外科、神经影像、神经电生理等领域的优势资源,重视基础研究与临床实践、医工交叉的协同合作。此外,个体差异会影响脑功能重建效果,因此,精准干预需构建“异常识别—靶点预测—策略匹配”的闭环体系。

据悉,北京儿童医院正联合研发用于孤独症儿童康复治疗的机器人,可实时采集患儿的表情、眼神及语言等数据,通过人机互动引导其进行社交练习。

## 青海省蒙医药学会成立

本报讯(特约记者吴黎)近日,青海省蒙医药学会成立大会暨首届学术交流会在海西蒙古族藏族自治州乌兰县举行。参会专家学者围绕蒙医药传承创新、科研转化和人才培养展开交流。

据了解,随着青海省蒙医药学会的成立,青海省将有效整合医院、高校、企业资源,构建“产学研用”一体化协同创新平台;进一步推动青海省蒙医药古籍整理与数字化建设,加强名老蒙医工作室及蒙医流派传承基地建设,推动蒙医特色诊疗技术标准化及蒙医药现代化研究。

## 辽宁开展健教机构科普传播能力培训

本报讯(特约记者赵欣)近日,辽宁省卫生健康服务中心在沈阳市举办辽宁省健康教育专业机构科普传播能力建设培训班。全省健康教育专业机构从事健康科普相关工作的70余名学员参训。

培训班提出,创新理念,在提升科普工作专业能力的同时,也要注重传播方式和传播手段的创新;积极贯彻落实国家卫生健康委员会工作要求,聚焦重点任务,精准对接百姓所需,提供优质的健康科普内容;守牢底线,坚决与假借科普之名直播带货的“科普乱象”划清界限,还要针对网络上的各种“健康谣言”积极发声辟谣,净化科普环境。

# 跨院协作,力保舌癌孕妇女母婴平安

□通讯员 黄诗韵 戴宇菲  
特约记者 何雨田

近日,在江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院、江苏省妇幼保健院)产科内,一通产后回访电话触动了在场的每一个人。接受回访的张女士在电话那头哽咽地说道:“是你们时刻的陪伴和无微不至的关怀,带我走过了这段艰难的旅程,是你们给了我

和宝宝第二次生命!”张女士今年27岁,作为二胎妈妈的她从未想过第二个宝宝的到来会如

此惊心动魄。从备孕起,张女士的口腔溃疡反复发作。到了孕中期,张女士的口腔溃疡急剧恶化,让她每一次吞咽都如刀割般痛苦。张女士来到南京市口腔医院颌面颅颈肿瘤外科寻求治疗,该科主任王志勇诊断其患有舌部鳞癌且肌肉与神经组织已被侵犯。由于张女士情况特殊,王志勇帮助其联系江苏省人民医院产科主任葛志平寻求救治。

葛志平接诊后,为张女士完善相关检查,发现张女士腹中胎儿较正常发育胎儿偏小两周,其他指标都在正常范围内。随即,葛志平迅速组

织团队启动多学科协作机制,并邀请王志勇团队参与讨论。经反复讨论、研判,专家们一致决定优先切除恶性肿瘤。

然而,长时间手术易诱发宫缩,导致早产,而且张女士是瘢痕子宫,这些都进一步加大了手术风险。面对两难抉择,葛志平带领团队和麻醉与围手术期医学科副主任马蓉对术中用药及应急预案进行了地毯式排查。“我们必须为母婴争取最大生机。”葛志平说。

3月10日,在南京市口腔医院手术室内,王志勇带领团队为张女士实施“舌部病灶扩大切除术+右颈部淋

巴清扫术”。江苏省人民医院产科手术团队和新生儿专科团队则在手术室待命,全神贯注地关注着张女士的子宫和胎儿情况。得益于术前缜密规划,张女士的肿瘤被顺利切除,术中未出现宫缩、胎儿缺氧等异常情况。术后病理报告显示,张女士无须进行化疗。

然而,挑战远未结束,张女士需在术后接受长达30天的鼻饲营养治疗。江苏省人民医院产科团队为其精心制定治疗方案,从饮食到康复、从心理到生理全方位为母婴健康保驾护航。

## 援外动态

### 第28批援贝宁中国医疗队启程

本报讯(特约记者孙艳芳)日前,第28批援贝宁中国医疗队从宁夏回族自治区银川市出发,前往贝宁共和国的洛坎萨、纳迪丹开展为期一年半的援外医疗工作。

此次援贝宁的24名队员分别来自宁夏回族自治区人民医院、自治区第五人民医院、吴忠市人民医院、银川市妇幼保健院、自治区中医医院(中医研究院)等,涵盖内科、外科、儿科、妇产科、针灸推拿科、麻醉科等12个临床科室。据了解,自1978年开始,宁夏已先后派出27批、638人次医疗队员援助贝宁。

“我们已做好了充分的思想准备和专业准备,无论条件多么艰苦,定当恪尽职守,以仁心仁术造福当地人民,以实际行动讲好中国故事,展现中国负责任大国形象。”第28批援贝宁中国医疗队队长马忠云表示。



### 义诊送健康

近日,重庆市沙坪坝区陈家桥医院医共体总医院在某购物中心开展义诊活动。来自儿科、泌尿外科、耳鼻喉头颈外科、皮肤科、中医科、康复医学科等10余个科室的专家团队,现场开展急诊急救知识教学以及专项筛查等,将医疗服务送到群众身边。特约记者黎军摄

# 把优质医疗资源送抵百姓身旁

(上接第1版)

广东省茂名市信宜市地处“八山一水一分田”的山区。近年来,该市财政投入逾10亿元,提升医疗卫生机构硬件水平,推动人才队伍和专科能力建设。然而,该市重大疾病患者外流较多的现实仍然很难改变。

2023年2月,在广东省卫生健康委和茂名市政府的指导下,由信宜市委、市政府牵头,中山大学附属第六医院与信宜市人民医院共建紧密型医联体。“我们不是托管,而是合作共建,坚持实现信宜市人民医院与中山大学附属第六医院同质化建设,从过去的粗放式发展迈入精细化管理。”中山大学附属第六医院副院长、信宜市人民医院院长姚麟说。

中山大学附属第六医院首批派出10名高水平常驻专家,柔性派出专家100余人次,从医院管理、学科建设、人才培养、科研教学、服务文化等维度集中发力,推动信宜市人民医院综合服务能力快速提升。截至2023年12月,信宜市人民医院累计开展医疗新技术、新项目37项,总手术量同比增长21.52%,四级手术同比增长91.69%,微创手术同比增长

46.76%。超过80%的当地肿瘤患者选择留在当地就医。

肇庆市四会市人民医院作为服务县域68万人口的龙头医院,过去同样长期受困于管理粗放、技术薄弱、人才短缺等问题。2021年10月起,广东省第二人民医院对其实施全面托管,复制高水平医院管理制度,创新实施“双带头人”驻点帮扶模式——帮扶专家既担任学科带头人出诊,又带教本土团队。截至目前,广东省第二人民医院累计派出常驻专家39名,选派33个学科超100名专家定期出诊,指导开展新技术、新业务超100项。

四会市人民医院院长李天旺介绍,近年来,医院疑难重症救治能力显著提升,三四级手术、微创手术台次较托管前均实现65%~70%的大幅增长,神经、心血管及介入外科等关键领域手术量成倍增长,急危重症救治水平提升。2022年,四会市人民医院成

功晋级为三级综合医院。

近年来,广东省卫生健康委联合省委组织部,组织全省医疗综合服务能力较强、人才资源相对集中、帮扶工作基础较好的73家三甲医院“组团式”帮扶60个县(市、区)的113家县级公立医院。相关工作负责人介绍,截至目前,113家受援医院在急危重症救治、微创外科、肿瘤综合治疗等方面的技术水平得到全面提升。广东省县级综合医院的国家基本标准、推荐标准符合率均达100%。

### 引导名医到基层

2023年,广东省启动新一轮基层卫生健康服务能力提升五年行动,同步推出“万名医师下基层”工程。通过实施“百名卫生首席专家下基层”、执

业医师服务基层等多项举措,推动1万名医师下沉至基层医疗卫生机构,精准助力基层医疗卫生服务能力提升。

据了解,为有力引导专业人才投身基层,广东省花了心思,也投入了“真金白银”。“百名卫生首席专家下基层”计划是广东省卫生健康委为有力提升中心乡镇卫生院服务能力而实施的。省财政给予每名首席专家每年20万元补助,面向全国公开选聘具有二级以上公立医院执业经历和高级职称且符合相关条件的退休医生担任首席专家。该计划每3年为一周期,目前正实施第二轮计划,两批共遴选聘用200名首席专家。

廉江市青平镇中心卫生院借此契机,聘用了3名首席专家。有着30多年骨科临床工作经验的邵金辉副主任医师便是其中之一。今年5月,当地居民罗先生在家使用砂轮切割机切割水泥板时,意外伤到左脚,其大拇指和第二

脚趾的肌腱全部断裂。该院骨科医生周东杰在邵金辉的指导下,第一时间为其成功实施了肌腱吻合术,并进行了清创缝合。目前,患者术后恢复状况良好。

“首席专家下沉基层前,这类病例全都得转到上级医院治疗。而现在,本院医生已经能够在专家的指导下独立开展相关手术了。”青平镇中心卫生院院长叶其兴介绍,首席专家手把手指导开展了胸腔穿刺闭式引流、残端修整术、骨折牵引复位术等。很多骨折患者不必再为转诊奔波。

广东省“万名医师下基层”工程相关负责人介绍,首轮计划实施的3年间,在聘任首席专家的47家中心乡镇卫生院中,65.2%的中心乡镇卫生院在专家助力下建成特色专科,年均门诊量增长9.3%。与此同时,广东省卫生健康委推动920项临床适宜技术推广项目实现县级医疗卫生机构全覆盖;10家省(部)属高水平医院联合21家地市级医院将肿瘤、眼科、呼吸、肾病等重点专科资源下沉至县域。

在一系列扎实举措的持续赋能下,广东省基层优质医疗服务的可及性不断迈上新台阶。