

# 避免“120”悲剧发生,反思还应当继续

□陈木辛(媒体人)

6月6日晚,受公众关注的“120”延误救治大学生事件”有了调查和问责情况通报。郑州市紧急医疗救援中心涉事调度人员,因负有直接责任被开除,医疗急救系统多人被处理。这或许是一起个案,但教训深刻,带给逝者家属的伤害更是难以估量。避免悲剧发生,针对院前医疗急救问题的反思与改进还应当继续。

高度重视,郑州市卫生健康委成立专项调查组,开展全面调查。通报发布的调查情况基本还原了事件发生的全过程,从中可以看到,调度人员对急症患者病情判断有误、处理复杂问题能力不足是造成此次悲剧的直接原因。对于调度人员而言,即便无法确定求救者的位置,也应该积极采取其他有效补救措施。业务不熟练、应对突发情况能力不足,反映出日常培训管理指导的不到位。

生转岗至急救岗位后,单位未对其进行岗前培训。院前急救,调度人员是排头兵,值班车组医生是主力军,其专业能力直接关系到患者的生命安全。特别是面对非常态的求救时,高效准确的应对尤为重要。而专业素养、专业能力的提升,与精准的急救预案设计、持续扎实的业务培训分不开。院前医疗急救单位对此应当给予足够重视,特别是要及时梳理总结经验教训,完善突发复杂情况应对预案,定期开展培训、演练和考核,提高相关人员的应急能力和抢救水平。

在此次事件引发的讨论中,借助信息技术提升院前急救效率,也是各方关注的重点之一。有急救专家呼吁应用高科技手段解决求救者定位问题,但有人提出,对“120”求救电话进行定位,涉及个人隐私和法律限制问题。现实中,针对院前医疗急救呼救定位,已有北京、江苏、湖北、广东4个省市开展试点工作。2020年9月,国家卫生健康委、工业和信息化部联合印发《关于进一步完善“互联网+医疗健康”支撑体系 开展院前医疗急救呼救定位试点工作的通知》,“快速共享‘120’呼救者的移动电话位置信息”被写进文

件,也逐步在试点省市走进现实。试点省市积累的经验能否在更大范围推广,关系到院前医疗急救系统效率的提升,也关乎更多人的身体健康和生命安全。年轻生命的逝去令人痛心。相关事件的发生,给院前医疗急救工作敲响警钟。郑州市医疗急救系统表示要深刻汲取此次事件教训,全力提升院前急救水平。希望各地都能引以为戒,全面梳理当地医疗急救系统存在的问题和漏洞,做细做实整改方案,防止此类悲剧再次发生。

# 莫让产前筛查怪象添堵

□唐传艳(医生)

有媒体报道称,多位知情人士反映,某省级妇幼保健院开展无创产前筛查存在诸多怪象。记者前往医院暗访发现,该院医生

在开展无创DNA(普通版)产前筛查的同时,向孕妇“推销”升级版。医院宣称升级版可查23对染色体、100种染色体疾病等,完全自费。相比普通版,该项目不仅价格高,而且费用直接打到了个人二维码账户。然而,院方在接受记者采访时表示,从未开展过

这一项目。无创产前筛查虽然准确度不如羊水穿刺,但操作方便,受到许多孕妇的欢迎。而随着无创产前筛查受到追捧,各种乱象也陆续出现。为了强化监管,2019年,国家卫生健康委下发通知,要求医疗机构加强知情告知,要

告知孕妇该检测为筛查技术,存在一定的假阳性和假阴性率,不能替代介入性产前诊断等重要信息,不得夸大技术效果、擅自扩大适用范围,不得向孕妇推荐未经批准注册的相关检测设备、试剂等。笔者认为,上述省级妇幼保健院

在产前筛查环节巧设名目等做法,应引起足够的重视。《医疗机构内部价格行为管理规定》明确提出,新增医疗服务价格项目要进行立项和价格申报,要建立价格公示制度。升级版筛查在这家医院虽然暗存多年,但医院并不承认其存在,摆不上台面。此外,该项目的价格没有依法公示,费用还直接打到个人账户,显然违反了财务制度。

本版文章不代表编辑部观点 投稿请发至 mzpjkb@163.com

## 福建成立高等院校心理援助联盟

本报讯(特约记者陈静)福建省高等院校心理援助联盟成立仪式暨第一次理事会,日前在福建医科大学健康学院举行。据介绍,福建医科大学牵头成立高校心理援助联盟,旨在满足学校和社会心理压力纾解和心理危机干预需要。联盟成员包括福州大学、福建师范大学、福建农林大学、福建医科大学、福建中医药大学等18所院校。据了解,联盟成立后,将助推各高等院校成立心理援助队,造就一支专业化、高品质的心理援助与心理危机干预队伍,与全省各高校共建体系、共认标准、共享资源、共助群众,构建起校际间心理援助共同体,为大中小学和社会提供高效的心理援助。在联盟统筹下,各院校心理援助队将开展线上线下理论和技能培训,并联合演练,不断提升实战能力。福建医科大学将围绕心肺复苏、疫情防护、心理热线接听以及心理危机干预等内容,对各成员单位进行系统培训。

## 国家儿童(东北)区域医疗中心大楼开工

本报讯(记者邹欣芮 特约记者郭睿琦)6月1日,国家儿童(东北)区域医疗中心大楼开工仪式在中国医科大学附属盛京医院沈北院区举行。2020年8月,盛京医院获得国家卫生健康委批准,成为全国首批、东北区域唯一一家获批建设国家儿童区域医疗中心的主体机构。目前,国家儿童(东北)区域医疗中心拥有34个专业(组)、959张床位、800余名医护人员,在儿童疑难危急重症救治、超低出生体重儿救治、新生儿外科手术“微创化”、母胎医学复杂性双胎诊治方面居国内先进水平。国家儿童(东北)区域医疗中心大楼建成后,盛京医院将形成“多院区布局、同质化发展”的儿科医疗优质资源新布局,以沈北院区国家儿童(东北)区域医疗中心大楼为主体、以南湖院区和滑翔院区为两翼,为患儿提供更加全面、优质的医疗服务。

## 河南省研究型医院学会建专委会

本报讯(记者李季)日前,由河南省研究型医院学会主办、郑州大学医院管理研究所和郑州大学第一附属医院承办的“河南省研究型医院学会医院管理专业委员会成立大会暨首届黄河研究型医院管理国际论坛”在郑州市举行。郑州大学医院管理研究所、河南省医学科学院原院长聂伟教授当选专委会首届主任委员,郑州大学一附院副院长宋永平、河南大学一附院张双林等10余名专家当选为副主任委员。

## 马拉松接力 庆建校120周年

6月6日,东南大学举办建校120周年庆祝大会。当日5时许,校庆马拉松接力在东南大学丁家桥校区开跑,东南大学医学院等院系师生员工、东南大学附属中大医院医务人员及校友代表400余人,从首站起跑。中国科学院院士、东南大学附属中大医院院长滕皋军作为火炬手,领跑第一棒。通讯员宗成 特约记者程守勤摄影报道

# 先心病患儿术后需重视运动康复

本报讯(通讯员姜蓉 特约记者胡德荣)先天性心脏病患儿在接受介入或外科治疗后,运动耐力低于健康儿童,有很大比例的孩子因此不上体育课。上海儿童医学中心心胸外科医生通过研究发现了这一现象,并于近日在《中华心血管病杂志》发表论文呼吁,重视先心病儿童术后运动康复。该研究显示,先心病儿童术后运

动耐力低于健康儿童,且单心室矫正术后患儿的运动耐力更低得更多。因此,术后患儿需要接受相应的运动康复,从专业机构获取心肺康复方案,通过循序渐进的康复,增强心肺运动功能和身体素质,以接近或达到健康儿童的运动耐力。上海儿童医学中心每年开展先心病介入和外科治疗超过5000例。该研究表明,就现阶段而言,先

心病儿童术后康复情况不容乐观:简单先心病术后儿童中仅62.9%的儿童参与体育课;复杂先心病术后儿童中,仅45%的儿童参与体育课所有科目,27.5%的儿童不上体育课。先心病术后儿童未能全面参加体育锻炼的原因主要有两个:一是家庭和学校的过度保护;二是缺乏科学的评估和康复治疗,导致术后运动耐力非但

没能得到提升,反而随年龄增长逐渐下降。随着先心病治疗水平的提高,儿童先心病的疗效评价已不再停留于手术成功率,还包括患儿远期的生活质量情况,以及是否可以顺利回归家庭和学校。因此,以帮助先心病儿童术后全面康复为目的“儿童心脏康复”概念应运而生。研究人员表示,心脏康复治疗有

利于改善孩子心肺功能、提升运动能力,对青少年骨骼和肌肉的发育也有积极影响,并对孩子自信心的培养、精神状态的改善都有促进作用。家长要纠正“大手术后要静养”“不动即康复”的错误观念,重视先心病儿童术后运动康复。上海儿童医学中心心胸外科蔡小满医生、张浩教授分别为该研究论文的第一作者、通讯作者。

## 两例第三代“人工心脏”成功植入

本报讯(特约记者刘青 张楠 通讯员闫振)近日,新疆维吾尔自治区人民医院在西北地区率先成功为两名终末期心衰患者实施了第三代磁悬浮左心室辅助系统(“人工心脏”)植入手术。至此,新疆人民医院共完成5例人工心脏植入术。接受手术的两名患者均患有扩张型心肌病。第三代磁悬浮左心室辅助系统由我国自主研发,其泵体直径34毫米、厚度26毫米、重量90克,如一枚乒乓球大小,是目前全球尺寸最小、重量最轻的磁悬浮离心式“人工

心脏”。微型化使手术在植入术式、植入位置的选择上更加灵活,磁悬浮技术具有很好的血液相容性,并发症更少。新疆人民医院心血管内科、心脏外科、重症医学科、麻醉科、中心手术室等多学科团队联合中国医学科学院阜外医院团队共同开展手术,两颗心脏在经过近两小时的停止跳动后,恢复自主跳动。术后,两名患者双侧心室功能恢复,病情逐渐趋于平稳,已于近日康复出院。



## 脑胶质瘤精准切除有了新技术

本报讯(通讯员王瑶媛 薛皓 李小诗 特约记者郝金刚)近日,山东大学齐鲁医院神经外科团队在快速分子病理诊断联合术中核磁共振指导下,成功实施一例功能区脑胶质瘤切除术。患者术后恢复良好,无任何功能障碍。患者是一名51岁的女性,术前检查显示为低级别胶质瘤,边界不清,术中切除范围和边界难以判定,且肿瘤紧靠运动中枢,保守切除容易造成肿瘤残留,扩大切除可能造成功能障碍。脑胶质瘤多学科团队经充分讨论后,决定实施术前神经导航定位、术中快速组织和分子病理检测联合术中核磁共振指导下功能区脑胶质瘤切除术。患者全麻后,神经外科主任李刚教授先采用神经导航定位标记手术切

口,显露肿瘤后取小块瘤组织术中快速组织病理和床旁快速分子病理检测。50分钟即获得术中整合诊断,为手术策略的制定提供了重要依据。然后,手术团队在显微镜下将脑肿瘤完整切除,即刻术中核磁共振扫描显示肿瘤完全切除。据了解,李刚、薛皓副研究员团队联合病理科韩博教授团队自主研发的基于基因床旁快速检测技术和术中多点取材的快速分子病理基因标志物检测技术,有助于提高肿瘤的精准切除率,改善患者的预后。术中快速分子病理诊断技术与术中核磁共振一体化显微手术的有机结合,实现了颅脑手术的术中精准诊断和实时监测,是安全、精准、高效的脑胶质瘤个体化外科解决方案。

# 十年来我国科技期刊国际影响力显著增强

据新华社北京6月7日电(记者温竞华 张泉)国际重要期刊检索库收录我国科技期刊数量从152种增至257种,刊均影响因子从1.13升至4.42……党的十八大以来,我国科技期刊的学术引领力和国际影响力显著增强,世界一流期刊建设提振了创新自信。这是记者从日前举行的“中国这十年”系列主题新闻发布会上获悉的。科技强国建设离不开一流科技期刊的支撑。随着我国科技创新步伐不

断加快,打造与之相匹配的具有国际影响力的科技期刊,成为中国科技界面临的重要课题。“我们有一批优秀期刊已经跻身国际前列。”中国科协分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓说,我国已有25种期刊的影响因子学科排名进入国际前5%,20种期刊位列学科前三,3种期刊进入全球百强。中国科学院院属单位主办的科技期刊有100种被SCI收录,期刊国际

化水平和学术影响力持续攀升,《细胞研究》影响因子在亚太地区生命科学领域居于首位,10种期刊进入全球同学科领域前5名。中国工程院也积极服务国家培育世界一流期刊的布局部署,打造以《工程》为核心的11种系列院刊,其中旗舰刊《工程》在全球近百种高水平工程综合性期刊中位列第一;10种英文期刊中有8种学科排名进入国际前50%。中国科协相关数据显示,当前,被

国际重要数据库收录的我国科技期刊作者来源地覆盖122个国家和地区、4697个科研机构,引来源地覆盖124个国家、9608个科研机构,较十年前均有大幅增长。张玉卓说,下一步将继续实施中国科技期刊卓越行动计划,推动更多优秀期刊进入世界一流行列。加快科技期刊集群化改革和数字化发展,吸纳更多的高水平科学家参与中国期刊建设,促进科研论文和科学数据的共享。