

# 患儿心脏血管转位 医生巧纠正

本报记者 冯金灿 通讯员 徐紫渝

一年前,刚出生的小俊(化名)在当地医院被诊断为完全性大动脉转位,被紧急转至河南省胸科医院心血管外科三病区(小儿心脏外科)。经完善心脏彩超、CTA(CT血管造影)等相关检查,该科主任谌启辉明确诊断:小俊不仅患有完全性大动脉转位,还合并肺动脉狭窄。

完全性大动脉转位是一种极为复杂的发绀型先天性心脏病,是指连接心脏的主动脉和肺动脉完全转位了,体循环与肺循环各自封闭、互不连接,静脉血得不到氧合,患儿会逐渐出现缺氧症状。完全性大动脉转位常合并室间隔缺损、房间隔缺损、动

脉导管未闭,而这些异常通道也让小俊有少量的氧合血维持生命。

谌启辉说,小俊虽然暂时没有生命危险,但是发绀症状严重,还需积极解决心脏问题。但考虑到孩子年龄较小、手术风险较大,小俊家长决定先采用药物保守治疗。

今年5月初,小俊急性发病后,被转运到河南省胸科医院。谌启辉检查后发现,小俊病情加重,必须尽快手术治疗。

以往,对于合并肺动脉狭窄的大动脉转位患儿,国内外并没有成熟统一的手术方式。目前,比较主流的手术方式是双根部移

植术,也就是将主动脉和肺动脉从根部分离后,相互调换位置重新移植,其优势在于可以恢复心脏正常的解剖结构,更符合心脏血流动力学。

“尽管该手术优势明显,但也有一定的弊端。”谌启辉坦言,“该手术复杂,对医者的技要求极高;对患者而言,移植后的主动脉、肺动脉周边空间结构发生了改变,随着生长发育,远期易出现主动脉瓣反流、冠状动脉狭窄等并发症。”

在为小俊制订手术方案时,谌启辉通过回顾既往经验,决定率先采用肺动脉根部移植术。简单来讲,就是只对肺动脉进行

移植,利用补片修补室间隔缺损,将主动脉和左心室连接,再将肺动脉和右心室连接。其优势在于减少移植血管的数量,保护主动脉和冠状动脉的同时降低出血率,避免远期出现主动脉瓣反流等;术中将肺动脉和瓣膜一同移植,有利于肺动脉发育。与双根部移植术相比,该手术方式易操作,难度较小,患儿远期效果显著。

虽然肺动脉根部移植用于治疗大动脉转位,室间隔缺损合并肺动脉瓣狭窄在国内并未成功开展过,但并不代表我们不能做。”谌启辉说。

明确手术方案后,经充分术前

讨论和周密手术安排,由谌启辉主刀,该院主治医师李坤、主管医生王明伟担任助手,在全麻体外循环辅助下为小俊成功实施肺动脉根部移植术。

对于肺动脉血管的重建,并不是简单的切断再缝合,医生要在患儿核桃般大小、纸皮般薄弱的心脏血管上严密缝合上百针。术中,谌启辉团队谨慎游离、精准操作,完美移植重建肺动脉血管。最终,这台用时7小时的手术不仅使小俊的完全性大动脉转位得到根治,还矫治了肺动脉狭窄、室间隔缺损、房间隔缺损等心脏畸形。术后,小俊恢复顺利,目前已康复出院。

“大夫,我从一岁起就对光敏感。”近日,35岁的患者曹先生在河南省人民医院感染性疾病科求治时说。结合患者的症状,河南省人民医院感染性疾病科发热性疾病亚专科主任曾艳丽怀疑他是一名“吸血鬼”患者。

从曹先生记事起,阳光就是他的噩梦。曹先生的皮肤暴露在阳光下就会起水疱、瘙痒、肿胀。随着年龄的增长,曹先生的灼伤感愈发明显,阳光照射时,手上、脸上就像被火烧了一样,裸露在外的皮肤在斑疹溃烂后留下累累伤痕,局部已经硬化、结瘢、变形……

不久前,曹先生发现皮肤、眼睛慢慢变黄,吃完饭后肚子持续胀痛,且症状越来越严重,到当地医院就诊并没有发现病因,于是转诊到河南省人民医院。

“您家人还有对光敏感的吗?”曾艳丽进一步询问患者的家族史。原来,曹先生的姐姐、儿子均有光敏感症状。在查看曹先生既往检查结果时,曾艳丽和该科主治医师张璨发现了一张检查单。原来,曹先生患有一种极为罕见的遗传病——原卟啉病。这也证实了曾艳丽的猜测。

曾艳丽说,原卟啉病又被称为“吸血鬼病”,是血红素合成途径中由于缺乏某种酶或酶活性降低引起的一组卟啉代谢障碍性疾病。这种疾病的主要临床表现包括光敏感、精神神经症状、消化系统症状等,发病率约为1/500万,被列入我国第一批《罕见病目录》。

原卟啉病患者会惧怕阳光,皮肤暴露在阳光下就会溃烂;牙齿尖利,手指僵硬、变形;面色苍白,时而精神异常;有的患者需要输血,一吃含硫量高的食物(如大蒜),病情就会加重。

曾艳丽说,除了皮损,原卟啉性肝病是其致命性并发症。曹先生的黄疸、腹痛就是原卟啉性肝病的症状。目前,原卟啉病没有可治愈的方法,只能根据症状针对性治疗。

目前,经过综合治疗,曹先生的病情得到控制,肝功能逐步恢复。

## 光敏感 敬言 惕原卟啉病

本报记者 冯金灿 通讯员 张晓华

### 各地简讯

开封

## 推进省级区域医疗中心建设

本报讯(记者张治平 通讯员赵敏)近日,记者从开封市卫生健康委组织召开的省级区域医疗中心推进会上了解到,开封市将进一步推进河南省区域医疗中心建设,以“四引”(引平台、引人才、引技术、引管理)为抓手,着力补短板、强弱项、提质量、求突破、上水平,提升区域医疗服务整体水平。

开封市要求,各单位要清楚创建区域医疗中心的

目的和意义,抓住发展机遇,切实把工作抓紧、抓好;要根据省定标准,结合医院学科建设要求,以专科联盟、医联体为抓手,以提升内涵、完善功能为核心,规范建设区域医疗中心;要强化组织领导,成立部门专班;要强化政策保障,在人、财、物等方面向区域医疗中心创建倾斜;要解决发展瓶颈,分析存在的问题并积极寻求解决方法。

鹤壁

## 部署托育机构安全检查工作

本报讯(记者王平 通讯员李明元)近日,记者从鹤壁市卫生健康委召开的全市托育机构座谈会上了解到,鹤壁市安排部署托育机构安全检查工作,为下一步推动全市托育工作做准备。

据了解,截至2023年6月底,鹤壁市可提供托位5070个,现有托育机构17家,备案托位1318个,每千名常住人口托位数为3.22个,入托幼儿2237人,托育从业人员近500

人。据鹤壁市卫生健康委相关负责人介绍,发展托育是国家促进人口均衡发展的一项重要事业,既要保障安全运营和生产,又要做好安全隐患排查与整改工作,确保无安全事故发生。下一步,该市将建立完善婴幼儿联席会议制度,更好地推动全市托育工作开展,组织专业人员加强对托育机构工作人员的专业知识培训。



↑7月13日,在焦作市中站区许衡公园,志愿者在无偿献血。为进一步保障供血需求,焦作市中心血站根据市民出行实际情况,7月13日16时~21时,在焦作市中站区许衡公园北门设置夜间采血点,方便群众参与无偿献血。据了解,焦作市中心血站将根据这次夜间采血实际情况,对采血工作做进一步安排。

王正勤 侯林峰 王琰/摄



↑7月11日,在洛阳市涧西区长春路社区卫生服务中心,妇幼健康教育工作人员观看专题培训视频。当天,洛阳市妇幼保健计划生育服务中心邀请专家,对全市妇幼健康教育专干及相关医务人员进行线上专题培训,收看人数达1300余人。

刘永胜 李万江/摄



↑7月13日,在确山县一家工地,卫生监督员检查高温中暑应急预案。连日来,确山县卫生计生监督所对建筑施工、冶金等行业用人单位进行督导检查,指导用人单位制订高温中暑和使用有机溶剂导致中毒应急预案,保障劳动者职业健康。

丁宏伟 霍纯玉/摄



↑近日,在信阳市平桥区一家医疗机构,卫生监督员检查医疗机构依法执业情况。连日来,信阳市卫生健康技术监督中心督导组和平桥区卫生计生监督所卫生监督员根据专业分为6个小组,对平桥区医疗机构依法执业、妇幼卫生、传染病防治、环境与学校卫生、职业卫生与放射卫生、生活饮用水情况进行督查,保障群众健康。

王明杰 胡海丽/摄

(上接第1版)

郑州市中心医院坚持“分级分类、动态管理、客观公正、实事求是”的原则,建立全院职工、业务往来供应商及合作银行信用管理体系,根据信用评价依据对供应商进行信用等级评价,并实施信用评价动态管理。

近两年,该院共查出一般失信供应商52家,予以约谈、警告;查出严重失信供应商14家,将他们纳入“黑名单”,终止合作。2022年,该院还将科研诚信管理纳入职工信用档案,及时追踪各项惩处措施的落实情况,做到发现一起,查处一起,及时录入,及时通报,严肃处理。

服务助廉 嘣响为民服务“好声音”

在清廉医院创建过程中,郑州市中心医院致力于用廉洁传递温暖,以服务助廉,真正把老百姓看病就医的“烦心事”变成了舒心就医的“暖心事”。

近年来,郑州市中心医院聚焦群众就医过程中的“关键小事”,立足群

众就医过程中的痛点堵点,围绕“患者诊疗更加安全、就诊更加便利、沟通更加畅通、体验更加舒适”建设较佳体验医院。

郑州市中心医院在成为“提升医疗服务十大举措”全省唯一标杆单位基础上,快速落地见效“便民就医少跑腿”七项举措(一站服务保通畅、上下联动促转诊,院内智能导航蓝牙精准定位,门诊医技检查预约直通车,医保电子凭证全场景应用,信用就医、诊间支付“无感就医”,病案复印线上线下一体化),进一步整合医院医疗资源和优化服务流程,为老百姓提供方便、便捷、放心、舒心的医疗服务,改善群众的就医体验,增强群众的获得感。

依托智慧医疗服务体系,郑州市中心医院围绕“让数据多跑路,让患者少跑腿”,全力打造覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务新模式;整合门诊资源和优势学科,为患者提供“多学科协

作、个体化诊疗、一站式服务”的多学科诊疗模式;成立住院服务中心,建立标准化入院路径,构建“无摩擦”入院流程,提升服务效率,将床位协调、入院办理、入院缴费、院前检查单打印、院前检查预约及宣教整合在一个窗口办理,无需多次排队;搭建集中预约平台,集中管理医技检查资源,实行分类别、分时段、分专业精准预约。

不仅如此,近年来,郑州市中心医院厚植清廉文化,探索清廉医院创建新路径,通过开展“五廉行动”(播廉于网、融廉入院、寄廉于学、倡廉进科、廉廊入园)系列活动,不断筑牢干部职工廉政思想防线。

“我们要把清廉医院建设从纸上落到实处、从文件走向现实、从被动走向主动;要把群众看病就医的‘烦心事’办成舒心就医的‘暖心事’,让清廉之风吹到医院的每一个角落,让清廉建设落实到职工的每一次行动上。”展望未来,靳凤梅说。

## “只有高危行为,没有高危人群”

本报记者 朱晓娟 陈春言

“只有高危行为,没有高危人群。安全的性行为,不会传播艾滋病。今天的讲座目的之一,就是让在座的各位都能成为防艾行动的践行者和传播者。”7月11日,“防艾专家进企业”活动走进冯特早教集团,为近百名从事幼儿教育的工作者送上一场艾滋病防治知识专题讲座。

“不论哪种形式的性行为,都要采取安全措施,简单说就是使用安全套。”

活动中,河南省疾病预防控制中心性病艾滋病防治研究所主任医师马彦民、郑州市疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制所所长刘征,通过访谈讲座、案例解析、有奖问答、互动交流等形式,向企业员工讲解了艾滋病防治的核心知识点,如艾滋病的预防和检测治

疗、与毒品的关系、母婴健康等,旨在提高参与者对艾滋病的科学认识,消除恐慌与歧视,同时倡导他们养成积极、健康的生活方式,远离不良生活习惯,营造健康和谐的工作环境。

“听了专家的讲座,感觉艾滋病离我们并不遥远。作为一名从事幼儿教育事业的老师,今后在

面对诱惑时一定要守住底线,洁身自爱,在做好本职工作的同时,当好防艾宣传员。”活动结束后,现场一名员工代表对记者说。

据悉,从2021年开始,由河南省卫生健康委牵头,医药卫生报社联合疫病预防控制部门、相关企业开展的“防艾专家进企业”活动,已经走了18站。