全省首例经股动脉Impella2.5置入术

成功救治重症心梗患者

本报讯（记者史 尧 通讯员邢永田）12月17日，阜外华中心血管病医院副院长、河南省人民医院心脏中心教授高传玉等专家，成功为一位70岁老人实施经股动脉Impella2.5（一种国际先进的心室辅助装置）置入手术。患者心功能改善后，专家又先后为老人实施了球囊扩张和支架植入术。

Impella系统是国际先进的心室辅助装置，能够持续为心脏提供泵血动力。经股动脉入路，利用微创介入方法置入心室辅助Impella，救治重症心脏病患者，这在全省尚无文献报道。该技术拓宽了心脏手术的适用范围，为复杂心血管疾病患者带来了手术机会。

两周前，70岁的谢先生正在家中打扫卫生，突然出现胸闷、气短、大汗等症状，家人赶紧把他送到了当地医院。心电图检查结果显示急性心肌梗死，医生为谢先生进行了溶栓治疗。胸闷等症状缓解后，仅仅过了一周，谢先生再次出现心慌、胸闷等症状，家人立即将他送至阜外华中心血管病医院就诊。

在做造影检查时，专家们发现谢先生的冠状动脉已经出现弥漫性梗死，3根主要血管狭窄程度均超过90%，严重的心肌梗死导致心肌大面积缺血。如果不立即开通血管，谢先生的心肌将出现大面积不可逆转的梗死。更为棘手的是，谢先生心脏功能极差，各项生命指征很不平稳，就算创伤很小的介入手术他也可能无法承受。

在与多位专家会诊后，高传玉决定在手术中使用Impella2.5系统为谢先生的生命安全保驾护航。Impella2.5系统是一套微型心脏泵。高传玉与手术团队用导丝穿刺谢先生的股动脉，将微型心脏泵置于导管前端，然后通过导管将设备置入患者左心室。微型心脏泵输送到位后，医生可以使用外部控制器和监视器控制泵的开关，同时监测心脏功能。

心脏泵通过谢先生的动脉，准确到达左心室。很快，心脏泵开始工作，谢先生的心脏收缩功能明显增强，心脏射血也越来越平稳有力。随后，高传玉利用球囊扩张左前降支的病变部位。经过3次扩张，支架被顺利植入谢先生冠状动脉的病变处，血流通过。谢先生的心脏供血情况稳定后，高传玉为他取出了心室中的心脏泵。

Impella2.5系统在这台高危介入手术中成功维持了谢先生的心脏功能和血液循环，为人体器官提供血液，降低心脏负荷，也大大降低了手术风险。

术后，谢先生顺利转入CCU（冠心病重症监护室），各项生命指征保持平稳。目前，谢先生已经转入普通病房，即将康复出院。

中国非公立医疗机构协会全科医疗分会成立

本报讯（记者常 娟）近日，由中国非公立医疗机构协会、顾湲家庭医生咨询工作室联合主办，中国全科医学杂志社承办的第五届中国家庭医生合作发展论坛暨中国非公立医疗机构协会全科医疗分会成立大会在郑州召开。本届论坛以“融合发展、共享共赢”为主题，围绕基层医疗政策，就如何促进非公立医疗机构的发展和基层医生的业务提升，以及提升家庭医生诊疗能力、做实家庭医生签约服务、改革基层医疗激励机制等进行了交流。

本次大会共设置一个主论坛和3个主题分论坛，分论坛主题为家庭医生签约服务、基层卫生综合改革与发展、全科医疗机构管理与发展。会议代表围绕新医改与政策解读、各地基层医疗服务的创新模式、非公立医疗机构的发展、“互联网+”基层医疗新趋势等，展开了积极的交流讨论。同时，还有12场以常见病临床案例为切入点的专题培训班，以理论与实践相结合的形式，让全科医生对社区常见病、多发病有了更深入的认识。

随着国家对社会办医政策支持力度的不断加大，近年来，全国非公立医疗机构得到了长足发展。据国家卫生健康委员会的统计，全国非公立医疗机构数量已经达到了46万多家，占全国医疗机构总数的45.5%左右；从2013年开始到现在，非公立医疗机构的数量每年同比增长15%，服务量每年同比增长18.5%左右，成为满足人民群众多样化、多层次医疗卫生服务需求的重要途径。中国非公立医疗机构协会全科医疗分会成立后，将在帮助非公立全科诊所、社区卫生服务中心等医疗卫生机构发展方面发挥重要作用。

12月18日，潢川县人民医院2018年下半年护理技术操作竞赛拉开序幕。此次竞赛主要进行静脉留置针技术操作，旨在加强《静脉治疗护理技术操作规范》学习，提高护理人员静脉留置针操作技术水平，保证静脉输液治疗安全、有效。 王明杰 张 红/摄

针尖刺进手指9年 社区医生解难题

本报记者 常 娟 通讯员 李 哲 张 影

“这个小小的针尖折磨她9年了，今天终于解脱了！”近日，宋女士的家属激动地对郑州市第一人民医院商都路社区卫生服务中心骨科主任赵亮说。

9年前，36岁的宋女士在家中缝衣服，不小心把缝衣针的针尖刺进了左手无名指里。她立刻用手使劲挤，针尖却毫不见端倪。于是，她来到附近医院就诊。医生在仪器下操作了半天，最后由于针尖太小无法取出，只好放弃。没想到，这个小小的针尖在宋女士的无名指里一待就是9年。

9年间，宋女士多次辗转几家医院，尝试取出针尖，遗憾的是，都被告知针尖太小不好取；也有一些医院做过尝试，但没能成功。人的手指尖本来血液循环就差，数次开刀让宋女士的无名指内形成了厚厚的瘢痕，一旦她得了感冒、发热等疾病，抵抗力变差，或者手指有了新损伤，无名指就会发生感染。这些反复感染已经严重影响了宋女士的日常生活，比如无法正常洗衣、做饭，甚至穿衣服也要小心翼翼。

近日，宋女士的手指又发生了感染，她来到郑州市第一人民医院商都路社区卫生服务中心，想再次尝试将针尖取出。赵亮为其做了详细检查，结果发现宋女士左手无名指的针尖尺寸大小为1毫米×1.5毫米，并且无名指末节骨质有破坏，初步诊断为左手环指末节金属异物并软组织感染。

经过反复沟通确认，赵亮联合放射科、麻醉室同事为宋女士制定了手术方案，采用臂丛麻醉后拍片机下十字锁定法取出异物。

由于针尖太小，且担心手术过程中稍有不慎会造成宋女士瘢痕感染，赵亮及同事格外小心谨慎。首先，他们通过影像学检查结果确定针尖位置，再进行麻醉、消毒铺巾，在指根打上止血带，然后沿确定好的针尖位置纵向切开0.5厘米切口到骨表面，用一把止血钳插入切口，最终将针尖取出。

整个手术过程历时30分钟。同时，赵亮还为宋女士清除了指尖内的瘢痕和一些受感染的骨质。术后，宋女士长舒一口气：“肉中刺取出来了，我的心病也好了。”

驻马店市中心血站组织收看庆祝改革开放40周年大会电视直播 12月18日10时，庆祝改革开放40周年大会在人民大会堂举行。驻马店市中心血站全体干部职工集体收看了直播盛况，聆听中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要讲话。当天9时50分，驻马店市中心血站党支部书记、站长王金林带领近30名干部职工在电视机前就座，静候大会召开。大会直播前，王金林要求干部职工认真学习领会本次会议精神，深刻感受改革开放以来取得的伟大成就。干部职工纷纷表示，改革开放推动了党和国家事业发生历史性变革，回顾改革开放40年来祖国的伟大成就，让大家有更坚定的信念和更强烈的责任担当，凝聚共识，团结一致，为中华民族伟大复兴添砖加瓦，贡献力量！ （丁宏伟 梁少桢）

河南科技大学第一附属医院“血糖优护”项目获殊荣 近日，河南科技大学第一附属医院景华院区内分泌科上报的《血糖仪结合信息化录入在全院血糖数据中的应用》项目，经过专家组严格筛选，荣获中华护理学会糖尿病专业委员会授予的“2018年住院血糖优护项目合作奖”。《血糖仪结合信息化录入在全院血糖数据中的应用》项目的主要做法是建立血糖管理团队，以“糖联小组”为平台，通过构建血糖数据的电子录入系统，对全院血糖统一监测，实现全院血糖数据共享，达到全院血糖管理统一化，实时动态监控血糖；开展血糖管理专科知识培训，达到护士血糖管理同质化；面向全院高血糖患者开展糖尿病教育，达到患者教育规范化。 （刘永胜 刘 群 梁 靓）

■ 急救故事

幼儿吃糖导致窒息 调度员电话指导急救

本报记者 刘 旸 通讯员 徐淑玲

“120，请讲。”

“我的孩子吃糖被卡着了……”

“多大孩子？脸色怎么样……”

“不到两岁……脸色不行……”

“听我说，您赶快坐下，让孩子头朝下，用您的膝盖顶着孩子的腹部，拍孩子两肩胛骨之间，用力拍……对，接着拍。您赶紧找另一个人跟我说地址……”

12月15日10时许，一个求救电话打到郑州市紧急医疗救援中心120指挥调度大厅。电话那头，孩子家长的急促呼救，立刻牵动了指挥调度员的心。

“从家长的呼救可以判断孩子当时窒息已经很严重，时间就是生命。”具有多年工作经验的120指挥调度员王超，在接警的第一时间就判断：需要立即取出孩子呼吸道内的异物。于是就有了文章开头的一幕。

“孩子的家长当时十分焦灼，言语慌张，处于惊慌失措的状态。”有着丰富工作经验的王超说，她当时坚持冷静地询问孩子的情况，并立刻通过电话给予家长专业的急救指导。

由于是通过电话沟通，无法看到孩子的情况，120指挥调度员只能根据家长的反馈和现场声音做出相应指导，表达和倾听存在偏差，这增加了沟通难度。电话一端，王超努力克制自己的情绪，平静地指导家长紧急救治；电话的另一端，家长积极配合，努力施救。

终于，孩子有了哭声！“孩子的嘴唇颜色变回了红色！”电话中，家长的反馈让调度室内的王超松了一口气，这证明孩子的呼吸系统有了好转。

几分钟后，120指挥调度大厅收到了一个好消息：卡住孩子的糖已经出来了，不需要急救车了！

“救治这个孩子，我们给家长指导的是海姆立克急救法，这也是排除气道异物的首选法则。”王超说，通过电话指导让患者转危为安，对于120指挥调度大厅的调度员来讲，这已经不是第一次。

刘红建成功救助异物卡喉患儿

本报记者 冯金灿 通讯员 岳义田

12月17日15时左右，省疾病预防控制中心性病艾滋病防治所美沙酮门诊医生刘红建在郑州地铁2号线黄河路站候车时，见到一名年轻女子单膝跪在地上，腿上趴着一个孩子，女子着急地边哭边用手拍打孩子的后背，旁边有人呼喊：“快找医生，找医生！”

刘红建见状快步上前了解情况。这名女子焦急地说，孩子吃东西卡住喉咙，已经昏迷了。刘红建一把接过孩子，发现孩子不足一岁，嘴唇青紫，眼睛和嘴巴紧闭，没有意识和呼吸，脑袋耷拉着，情况十分危急。见之前孩子母亲拍打孩子后背没有效果，刘红建立刻想到海姆立克急救法。于是她从后面抱着孩子，让孩子贴在自己腿上，按压孩子腹部，反复冲击按压了三四次，孩子嘴巴里吐出来一些泡沫。旁边有人抠孩子嘴巴，发现只有一些泡沫，没有见到异物，估计孩子把异物吞下去了。

这时，孩子睁开了眼睛，状态较之前好转了很多，鼻孔也有了气息。刘红建告诉惊魂未定的女子，孩子已经没有大碍，又交代了一些注意事项，就匆忙离开了现场。

刘红建自2009年到省疾病预防控制中心工作以来，一直在戒毒药物维持治疗一线工作。美沙酮门诊接待的都是吸毒成瘾、游离在社会边缘的特殊群体，他们长期遭受毒品折磨，刘红建总是耐心地开展依从性教育，鼓励他们坚持服用美沙酮药物，争取早日回归家庭，回归社会。

安阳市举办感染病暨肝病学术高峰论坛

本报讯（通讯员付菊平 记者张治平）近日，安阳市第五人民医院成功举办安阳市感染病暨肝病学术高峰论坛。来自各县医院、市直医院从事消化或感染病肝病的医疗专家50余人参加会议。安阳市感染病学会主任委员、安阳市第五人民医院工会主席武俊主持会议。

会议特邀上海复旦大学附属公共卫生临床中心肝胆内科主任、教授张占卿主讲了《中国慢性丙型肝炎治疗新进展》，郑州大学第一附属医院谷军生教授主讲了《自身免疫性肝病治疗新进展》，安阳市第五人民医院赵根成主任主讲了《上消化道出血胃镜下治疗》，安阳市第五人民医院肿瘤介入科主任马海庆主讲了《肝脏肿瘤的介入治疗》等。专家们详细讲解了肝病诊治的新进展，为提高安阳市第五人民医院乃至安阳市感染病及肝病诊治水平起到了积极的作用。

打造“智慧医院”

巩义市人民医院与华为技术有限公司签订战略合作协议

通讯员 白 鹏 张艺丹 文/图

从最初看病“老三样”——听诊器、血压计、体温计”，到如今的B超、螺旋CT、血气分析仪等高科技诊疗仪器；从最初看病挂号排长队，到如今网络预约、远程医疗一键搞定……40年沧桑巨变，见证了医疗卫生事业的飞速发展。

无论世界如何变化，健康始终是人类永恒的追求。随着科技进步，互联网技术的快速发展，如何将现代化技术与医疗有机结合，落实国家全面医疗改革的举措，打造“互联网+医疗”智慧化医院，让更多优质医疗资源惠及基层百姓，成为医疗人和科技人共同关注的热点话题。

12月18日，在改革开放40周年的特殊日子里，在改革开放的前沿——深圳，华为技术有限公司与巩义市人民医院完成了战略合作签约仪式（如图）。巩义市人民医院院长乔来军、党总支副书记赵霏、副书记郜炎辉，华为EBG（企业业务集团）中国区河南企业业务部副总经理毛学庆、华为技术有限公司河南企业业务部医疗行业总经理卢克静、中电高科医疗事业部总经理王涛，以及双方团队代表出席签约仪式。

毛学庆与乔来军上台签约，双方团队代表共同见证这一神圣时刻。乔来军表示，华为技术有限公司是令人尊重的企业，是全球信息与通信解决方案供应商，有着强大的研发和综合技术能力。他期待通过此次“联姻”，巩义市人民医院能利用先进技术，将新院区建设成数字化、智慧化医院，为百姓全生命周期健康提供信息化支撑；积极贯彻“互联网+分级诊疗”政策和加快县域医共体建设，在慢性病管理、人口信息平台等方面获得技术支持；按照三级医院标准，加强学科建设，提升综合服务能力，强化内涵管理，以“患者方便、快捷就诊”为出发点，利用两三年时间，力争创建一所技术水平精湛、就医环境优美、管理服务一流的河南省首批县域三级医院。

毛学庆表示，巩义市在河南省县域医疗方面占据领先地位，华为技术有限公司与巩义市人民医院经过一年多的沟通、了解，并在此期间达成了合作框架共识，将先进的信息化手段同“全民健康”理念深度融合，构建万物互联的智能世界，为巩义市人民医院信息化建设提供技术支撑。华为技术有限公司将尽全力协助巩义市人民医院在医疗信息化及“智慧医院”建设等领域实现突破，打造县级医疗信息化标杆。

乔来军表示，在巩义市全力打造“宜居、宜业、宜游”的城市，全面推进公立医院改革和县域综合医改的关键时期，华为技术有限公司与巩义市人民医院开展战略合作，标志着巩义市人民医院信息化建设进入快车道，并将通过数字化、智慧化医院建设，提升全市医疗水平，为群众健康提供坚实的医疗技术保障。