

TAVR手术助高龄患者重获健康

市人民医院成功实施我市首例经导管主动脉瓣置入术



专家团队正在实施手术



手术成功实施后,专家团队合影留念(组图为医院供图)

本报讯(记者 张武杰)主动脉瓣狭窄是老年人常见的心脏瓣膜疾病,在过去很长一段时期,外科经胸行主动脉瓣置换术是主动脉瓣狭窄重症患者的标准治疗方案。然而,高龄伴有合并症的患者手术风险高,术后恢复慢,因此,医学界一直在探索创伤更小的经导管治疗技术。9月15日,从市人民医院传来喜讯,该院心脏外科史芳涛教授团队完成了我市首例TAVR手术(经导管主动脉瓣置入术),为心血管病患者提供了新的治疗方法。

日前,一位75岁的女性患者因心悸、胸闷2年,症状进行性加重,来市人民医

院寻求帮助。经检查,其心脏超声显示主动脉瓣重度狭窄,合并冠心病,曾行冠状动脉支架置入术,心功能差。结合患者实际情况,史芳涛教授团队考虑选择TAVR手术为其进行治疗。

TAVR手术是经导管主动脉瓣置入术,是通过股动脉送入介入导管,将人工心脏瓣膜输送至主动脉瓣区打开,从而完成人工瓣膜置入,恢复瓣膜功能的一种技术。该手术创伤小、手术时间短、术后恢复快,避免了传统开胸手术和体外循环的创伤,适合风险过高、病情危重、无法行常规瓣膜置换手术的患者,是目前心血管专科的一种新技术,是高龄、外

科手术风险高或禁忌的主动脉瓣疾病治疗的新方法。

TAVR手术操作复杂、技术难度高,对心内科、影像科、超声科、麻醉科、手术等多科室团队协作的技术水平和相关设备的完善都有相当高的要求。术前需通过主动脉根部造影、超声心动图(经胸和经食管)、多层螺旋CT或MRI等,评价主动脉瓣复合体(左心室流出道、主动脉瓣环、主动脉窦、主动脉球交界及升主动脉)和周围动脉血管系统(股-髂动脉、锁骨下或腋动脉)的内径、粥样硬化程度、钙化程度、动脉扭曲情况等。为了保障手术顺利进行,市人民医院多学科专家组成

的团队,共同对患者作出综合评估,并认真进行术前讨论,详细制订手术方案,完善每个操作步骤和细节。

历经3小时,市人民医院史芳涛教授团队顺利完成手术。其间,该院心脏外科专家张正伟安置心脏临时起搏电极,超声专家韩杰杰观察经食道超声影像,麻醉专家张志军始终关注……

此次,市人民医院在多学科、多专业团队默契配合下,史芳涛教授团队成功为该例危重患者实施TAVR手术,书写了我市心脏瓣膜介入治疗的崭新篇章,将为更多老年心脏病患者带来希望。



新冠肺炎疫情常态化防控 相关防护指南

银行篇

做好口罩、洗手液、消毒剂等防疫物资储备,制定应急工作预案,落实单位主体责任,加强人员健康培训。



工作人员疫苗接种做到应接尽接,接种疫苗后仍需注意个人防护。建立工作人员健康监测制度,每日对工作人员健康状况进行登记,如出现可疑症状应及时就医。



对进入银行的客户和工作人员进行体温检测和核验健康码,体温和健康码正常者方可进入。



确保有效通风换气。温度适宜时,尽量采用自然通风加强室内空气流通。如使用集中空调,应在开启前检查设备确保运行正常,确保新风取风口与排风口之间保持一定距离,对冷却塔等进行清洗,保持新风口清洁;运行过程中以最大新风量运行,加强对冷却水、冷凝水等卫生管理,定期对送风口等设备和部件进行清洗、消毒或更换。



传播健康知识 搭建医患平台

本版由安阳市卫生健康委员会协办

图说新闻

9月15日上午,市银龄志愿服务队一行62人来到北关区豆腐营街道向阳社区,开展“助力文明城市创建,喜迎中秋国庆”志愿服务和“送演出进社区”活动。活动现场除了舞蹈、独唱、小合唱、模特秀、京剧、豫剧、曲剧、河南坠子等形式多样的文艺表演,志愿者们还开展了义诊、法律咨询、修车打气等服务活动,受到群众欢迎和点赞。

(刘福顺 摄)



涓泉涌流·聚才兴安

努力做一个人民信赖的好医生

——记安阳市高层次专家人才、市人民医院神经内科专家李海燕

□本报记者 郭新星

早上7时查房,8时开始一天的坐诊;接诊完最后一位患者已经18时,还要例行查房、处理科室管理事务;查了几位重症患者才放心离岗,此时已19时……这是9月13日,第十三届全国人大代表、河南省卫生科技中青年创新人才、安阳市优秀市管专家、市人民医院神经内科主任李海燕的一日工作状态,这种工作强度对于她来说已经是家常便饭,即便周末也是如此。

李海燕于2006年7月在中南大学湘雅医院神经内科博士毕业。当年,她作为湖南省优秀毕业生,通过人才引进来到市人民医院神经内科工作。十多年来,她始终能够严格要求自己,以治病救人为己任,尽职尽责,努力做一个人民信赖的好医生。

内报道了肯尼迪病、家族性肌萎缩侧索硬化6型和肢带型肌营养不良2B型等疾病,使我市神经肌肉病和神经遗传病的诊治水平达到了省内领先水平。

李海燕十分重视亚专科建设和人才培养,在工作中坚持求真务实、团结协作。她以身作则,充分发挥示范带动作用,在做好神经内科常见病如脑血管病、脑炎、帕金森病等疾病的规范化诊治外,积极组织疑难罕见病及危重疾病的多学科讨论,使团队成员的临床诊疗能力得到了进一步提高,率先在省内外开展了神经内科亚专科门诊。

李海燕主持国家自然科学基金及省市级科研课题4项,开展新技术新项目10余项,发表论文50余篇,其中SCI5篇、中华系列11篇、获省市级科技进步奖6项。她还先后荣获了河南省卫生科技中青年创新人才、河南省“三八红旗手”、安阳市市管专家、安阳市优秀专业技术人员、安阳市学术技术带头人、安阳市青年科技专家等荣誉称号;同时兼任国家老年疾病临床医学研究中心协同创新团队青年专家、河南省医学会神经内科分会委员,河南省医师协会神经内科分会神经遗传学组组长、河南省神经变性病分会常务委员、河南省研究型医院协会神经内科分会常务委员。

作为我市市管专家、优秀引进人才代表,李海燕多次参加市委组织部、市



李海燕查看患者病情(医院供图)

卫健委及医院组织的健康扶贫及健康宣教活动,每年参加义诊10余次,组织院内外培训10余次,普及健康知识。疫情期间,她带领科室全体医护人员放弃休假,坚守岗位,并利用晨会组织科室人员学习新冠肺炎的最新知识。在她的努力下,该院神经内科的普通和各类急危重症患者在疫情期间均得到了及时救治。

虽然平日里工作已经十分繁忙,但李海燕始终不忘自己作为全国人大代表的职责和肩头的使命。近年,李海燕

在全国人大会上提交建议17条,均得到了国家相关部委的重视,其中部分建议如关于基本药物保障、老年人就医保障、加强疫情防控体系建设、加强环境污染的精准治理等得到了采纳。

“虽然在神经内科疾病的诊治上取得了一定的成绩,但仍有很多不足和遗憾,在科技创新和疑难危重患者的诊治上还需要进一步提高。在今后的工作中,我会继续努力、坚持学习、精益求精,为安阳人民的身心健康保驾护航。”李海燕说。