



编者按

近年来,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)以学科建设为抓手,积极推进“青年英才”培养工程,着力打造临床学科专业品牌特色,结合疾病谱变化和患者就诊需求,精耕亚专业细化细分,在推进医院高质量转型发展的进程中,竭诚为广大患者提供精准、高效的诊疗服务。

山东第一医科大学第一附属医院心脏大血管外科 领跑结构性心脏病介入治疗

记者 秦聪聪
通讯员 毛瑞锋

日前,山东省卫生健康委发布通知,决定依托山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)设立山东省结构性心脏病介入技术医疗质量控制中心。勇拓先锋,实至名归。多年来,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院,以下简称“山一大一附院”)心脏大血管外科坚持匠心钻研、精益求精,持续输出结构性心脏病介入治疗新技术与新方法,以技术引领赋能区域专业能力整体提升,在创新和规范浪潮中让患者最终受益。

技术领跑 微创治疗全覆盖

心血管疾病一直是居民健康的主要威胁之一。近年来,随着人口老龄化和人均寿命的延长,心血管疾病谱也在发生变化,以退行性瓣膜病为代表的结构性心脏病发病率和患病人数不断增加,成为心血管病诊治领域的热点之一。山一大一附院心脏大血管



外科主任李红昕介绍,结构性心脏病指任何先天性或获得性的以心脏和大血管解剖结构异常为主要表现的疾病,如先天性心脏病、心脏瓣膜病、心肌病、大血管病和心脏肿瘤等。过去,结构性心脏病主要靠开刀治疗,创伤大,手术风险也高。而如今,结构性心脏病介入治疗成为心血管病领域发展最快的方向之一。

据悉,山一大一附院心脏大血管外科是全国最早开展超声引

导下结构性心脏病介入治疗的单位之一,是山东省少数单纯超声引导下介入和传统数字减影血管造影(DSA)下介入“双技”并进、双向发展的中心,将常规开胸的心脏手术微创化、简单化,实现微创无痕、免输血、不接触X线和造影剂的“绿色”介入治疗。

自2001年以来,科室先后开展超声或DSA引导下各种介入新技术50余项,其中27项为原创技术。先后于国内及省内率先开展了多种手术入路的常见先天

性心脏病(房间隔缺损、室间隔缺损、动脉导管未闭等)封堵术、卵圆孔未闭封堵术、可降解封堵器封堵技术、瓣周漏封堵术、肺动脉静脉曲张封堵术、经导管主动脉瓣置换术(TAVR)、经导管二尖瓣钳夹术(Mitraclip)以及其他复杂性、难治性结构性心脏病介入诊疗等技术,累计完成结构性心脏病介入手术11000余例。

技术引领,创新赋能。对于介入治疗困难的病例,科室同时开展胸腔镜和各种体外循环微创手术治疗,实现针对结构性心脏病微创治疗的技术全覆盖。

优势辐射 促进区域诊疗同质

随着新器械和新技术的不断涌现,结构性心脏病介入治疗呈现百花齐放、蓬勃发展的新态势。但是,介入技术在各地发展并不均衡,其推广和普及依然存在亟需突破的壁垒和障碍。

李红昕强调,先进医学技术为患者带来健康福音,但质量控制的“生命线”不容松懈。要让优质技术资源真正“沉”下去,需要完善优化技术使用流程,提升质量控制的标准化、同质化和整体

医疗服务水平。

立足专业领域诊疗前沿,山一大一附院心脏大血管外科以技术的精进与突破,实现病种范围的不断扩展、手术指征的不断拓宽。同时,作为国家先心病介入诊疗医师培训基地、国家结构性心脏病介入技术医疗质量控制中心委员单位、山东省医师协会结构性心脏病专业委员会主委单位,坚持通过组织培训班、举办学术会等方式,进行技术推广和经验分享。

矢志不移守初心,勇于担当再出发。“山东省结构性心脏病介入技术医疗质量控制中心”的落户,又是一个新起点。

李红昕表示,中心将继续在常态化质控的推进和技术突破上发挥带头作用,持续提升自身专业能力,同时,在制度化、规范化、专业化、精细化上发力,构建结构性心脏病介入技术质控数据平台,持续完善结构性心脏病介入技术质控体系,制定质控标准,定期组织专业培训,推动基层医生在手术操作技巧和全生命周期管理方面的进一步成长,推进结构性心脏病介入技术规范化和应用同质化,让广大结构性心脏病患者成为中心建设的最大受益者。

我眼中的妇幼健康天使

越来越多女性接种HPV疫苗保护自身健康

记者 张如意

在济南市舜玉路社区卫生服务中心,不少女性前来接种HPV疫苗,每一位工作人员都有耐心,有温度,保持微笑对待每一位受种者。其中一位工作人员说,随着现代生活水平的提高,大家对于自身健康愈发重视,越来越多的女性选择通过接种HPV疫苗来保护宫颈健康。

“之前因为工作原因一直没抽出空来,现在有时间了抓紧来接种。”市民刘女士今年32岁,她接种的是国产二价HPV疫苗,“据我所知,我们国产二价HPV疫苗安全性、有效性都没问题,性价比又高,而且预防宫颈癌二价疫苗就足够了。”

据统计,80%以上女性一生至少有过一次HPV感染,现在已经明确99%以上的宫颈癌与HPV持续感染有关。我国宫颈癌2020年新发病例约11万,死亡人数约5.9万,分别占全球所有宫颈癌病例的18%、因宫颈癌死亡总数的17%。HPV病毒主要通过直接接触传播和性活动传播。除此之外,早婚、早育、多个性伴侣、吸烟等都是触发宫颈癌的危险因素。

HPV疫苗,是用来预防宫颈癌疾病的预防性疫苗,宫颈癌疾病主要是由于感染了高危型别的HPV病毒引起的,目前我国已经上市了多款HPV疫苗。二价和四价能预防大约84.5%的宫颈鳞癌,九价能预防大约90%的宫颈癌。



专家建议,引起宫颈癌的高危型人乳头瘤病毒比较明确的是十四种,其中最常见的是16和18两种型别,会引起80%左右宫颈癌的发生。而二价疫苗预防的就是HPV16和18型病毒;四价则是在二价基础上,增加了对HPV6和11型病毒的预防。

世界卫生组织关于HPV疫苗的立场文件提到:疫苗的效果和安全性差别有限,不建议盲目等待,疫苗越早越小接种越好!世界卫生组织2017年明确指出:“现有证据表明,从公共卫生角度,二价、四价和九价疫苗在免疫原性,预防HPV16型、HPV18型相关的

宫颈癌的保护效力和保护效果方面无差别,不管几价疫苗都可预防大多数的相关癌症。”与其纠结选哪一种疫苗,不如早日接种上HPV疫苗来得更实在。

据了解,首个上市的国产二价HPV疫苗(大肠杆菌)的适应年龄是9-45岁,9-14岁女孩只需要接种两针,15-45岁的大龄组女性需要接种三针。

大家目前关注的是HPV疫苗该打哪几价比较好,济南市历城区疾控中心主任医师赵云表示,应该尽早、尽小接种HPV疫苗,盲目等待因为多种原因缺货的高价疫苗,这种行为不可取。

为了弘扬医护人员救死扶伤、无私奉献的精神,齐鲁晚报·齐鲁壹点联合万泰疫苗联合举办“我眼中的妇幼健康天使”随手拍活动,面向全社会征集摄影和短视频作品。如果您和家人到妇科、儿科就诊,感受到了医护人员的温暖;如果您和孩子到疫苗接种门诊接种疫苗,看见了医护人员的辛苦付出;如果您是一位妇幼健康工作者,正坚守在自己的岗位上,拿起手机,拍下那些精彩瞬间和感人画面,发给我们,和大家分享美好!投稿作品形式:照片、30秒以内短视频均可;正文请标注“作品简介(200字以内)、投稿人姓名、联系电话”。

【参与方式】

- 1.将作品请发送至邮箱 jiankang202211@126.com
- 2.下载“齐鲁壹点”APP,点击屏幕下方的“情报站”后,进入“精选话题”,点击话题#我眼中的妇幼健康天使,随手拍摄影大赛开启#+文字/图片/短视频/音频上传即可。

