

全力争创介入诊疗“领头雁”

济宁市第三人民医院强化先进设备引领,提升医疗服务硬实力

郭纪轩 通讯员 张德君 董体 济宁报道

医疗技术水平提升是医院的核心竞争力。为了给患者提供全方位、高品质的健康守护,济宁市第三人民医院秉持“以患者为中心”的服务宗旨,在学科建设、人才培养、技术服务能力提升、先进医疗设备引进等方面不断跑出“加速度”,有效提升医疗服务硬实力,将“急难愁盼”变“满意答卷”。以满足患者需求为导向,近日医院软硬件又“上新”,实现医疗服务再升级。



专家团队使用新DSA设备开展手术。



专家查看患者病情。

高端医疗设备启用 精准医疗再添利器

在医疗技术日新月异的今天,推进精准医疗,提升服务水平,自然离不开高精尖的医疗设备。近日,济宁市第三人民医院举行了数字减影血管造影机(DSA)启用仪式,该院新购置的飞利浦Azurion7M20数字减影血管造影机(DSA)正式开机,为患者救治和医疗技术提升再添新助力。

“数字减影血管造影系统(DSA)具有极高的分辨率和图像清晰度,且操作简便、安全性高。数字减影血管造影就是将血管造影的影像通过数字化处理,把不需要的组织影像删除掉,只保留血管影像,这种技术叫做数字减影技术。其对观察血管病变,血管狭窄的定位测量,诊断及介入治疗提供了真实的立体图像,可帮助医生为患者制定更为精准的治疗方案,大大降低手术过程中的风险。”济宁市第三人民医院导管室主任冯洪亮说,医学界公认,DSA检查是所有血管疾病检查的“金标准”,目前DSA在该院已广泛应用在全身各部位的血管和肿瘤的检查与介入治疗中。

正所谓工欲善其事必先利其器,医疗设备是开展诊疗的基础,也直接反映出医院的整体实力。多年来,济宁市第三人民医院持续推进医疗设备更新换代升级,为高质量发展和高品质医疗服务提供更加强有力的支撑,让老百姓在家门口获得更“精准、安全、高效”的医疗服务。此次新投入

使用的设备是目前DSA的高端机型,拥有最新技术平台,适用于各种心血管、脑血管、外周血管、肿瘤等的介入诊疗。其具有极佳的图像质量和操作灵活性,大平板、智慧剂量管理,多平台图像信息等,将为患者提供更多保障。

“飞利浦Azurion7M20数字减影血管造影机(DSA)采用了悬吊式C型臂机架结构设计,与传统落地式机架相比,悬吊式机架由于具备天轨,可以沿导管床长轴方向做纵向移动,拥有定位灵活迅速、投射范围大、便于患者抢救等一系列巨大优势,能够完成落地式机架不能完成的投照体位,更好地满足更多检查部位,更大投照角度的手术需要,最大程度实现满足全身各部位的覆盖。”济宁市第三人民医院导管室技师长王金柱介绍。

新设备的投用让医院介入诊疗的硬件实力得到进一步提升,目前除了三台DSA外,医院还拥有OCT(光学相干断层扫描仪)一台,IVUS(血管内超声)两台,FFR(冠状动脉血流储备分数)一台,腔内影像学与功能学的发展均位于济宁地区前列。医院介入诊疗已实现了急诊介入手术随来随做,一般介入手术通过预约可以实现住院完善相关检查后“零等待”。高端的设备,先进的技术,一流的团队,将为患者提供优质安全的诊疗条件。

以微创介入为笔 绘高效医疗新篇

现如今,微创介入诊疗以其独特的优势,正逐渐成为现代医疗的重要手段。在医疗设备持续升级的同时,为进一步完善学科建设,提高医院综合服务能力,近日,济宁市第三人民医院血管肿瘤介入医学科正式揭牌成立,开启全新“介入诊疗新征程”。作为开展微创介入诊疗的专业科室,该科室旨在为患者带来更加专业化、规范化、特色化的全周期管理介入诊疗服务。

“经过多年发展,现在介入医学已和外科、内科一起并列为临床三大支柱性学科。介入治疗既能扭转内科药物对改变组织结构无能为力的窘迫,也能避免外科手术对机体‘大刀阔斧’的损害。整体而言,介入治疗具有精准、微创、高效、适应范围广以及并发症少等特点,应用于危重症抢救和各系统疾病诊治,为广大患者带来了更为安全、有效的治疗选择。”济宁市第三人民医院血管肿瘤介入医学科主任刘松介绍。

随着医院新质生产力与高质量发展的“双向奔赴”,血管肿瘤介入医学科高标准筹备,高起点建设、高水平运行,其医护团队均具备扎实的医学基础和丰富的临床经验,致力于精益求精的专业守护,披荆斩“疾”,给患者带去希望。作为学科带头人的刘松是医院引进的高层次人才,拥有三甲医院10余年介入专业工作经历,并担任济宁市医学会肿瘤微创治疗分会副主任委员,山东省医学影像学研究会肿瘤微创分会常委,山东省医师协会肿瘤介入分会委员,山东省医学会放射性粒子专业分会委员等学界职务,具有丰富的介入诊疗经验。

“科室的建立对于可以通过介入手术治

疗疾病的患者而言十分有意义,借助于完善的管理体系,我们可以更好地开展围手术期管理。比如对于恶性肿瘤患者,除了根据患者的病情制定最适合的治疗方案,我们同时还会关注每位患者的心理健康和生活质量,让他们对治疗更有信心。”刘松表示,依托于医院提供的优质资源和技术优势,科室将在学科建设、人才培养、技术创新等方面不断开拓进取,实现医、教、研整体发展,力求实现新的跨越与突破。

目前,医院血管肿瘤介入医学科开展了射频消融、血管造影和经皮穿刺活检、栓塞治疗、化疗药物动脉灌注、扩张和支架植入等多种介入治疗项目,可以满足不同疾病患者的治疗需要。尤其是新数字减影血管造影机(DSA)启用后,医院共有3台DSA并轨运行,同步为临床提供服务,将极大提高介入手术效率,这也标志着医院微创介入诊疗进入更高水平发展的快车道。

“在院党委的坚强领导下,近年来医院不断探索拓展介入业务,补齐短板弱项,大力提升相关科室医疗服务能力,先后在心脏大血管搭桥手术、结构性心脏病介入治疗、急性脑梗死介入治疗等方面实现了里程碑式的突破,介入手术量不断攀升。”济宁市第三人民医院党委委员、副院长杨建表示,放眼未来,医院会坚持走内涵发展、质量发展、特色发展道路,切实以微创介入诊疗为医院高质量发展赋能增效,也将借助新设备投用和新科室启用的契机,瞄准医疗技术前沿,开展新技术新项目,整体提升介入诊疗水平,改善就医条件,以更加饱满的工作热情和务实的服务态度造福广大人民群众。

济宁市第三人民医院血管肿瘤介入医学科

诊疗范围

◎肿瘤疾病

肝癌、肺癌、胃癌、直肠癌、头颈部肿瘤、骨肿瘤以及转移性肿瘤、甲状腺肿瘤、肺结节、肝血管瘤、肾错构瘤等良恶性肿瘤。技术包括肿瘤动脉化栓塞术、动脉灌注化疗术(HAIC)、经皮肿瘤消融术等。

◎外周血管疾病

下肢静脉曲张、下肢动脉硬化闭塞症、糖尿病足、上腔静脉阻塞综合征、肾动脉狭窄、各部位的血管瘤、血管畸形、

动脉瘤等,技术包括静脉曲张射频消融术、动静脉腔内血管成形术、血管栓塞术等。

◎出血性疾病

咯血、消化道出血、动脉破裂出血、肿瘤破裂出血、产后大出血、创伤性出血、外科术后出血等,技术包括出血性疾病血管造影诊断、出血相关动脉栓塞术、覆膜支架血管成形术等技术。

◎腔道阻塞性疾病

梗阻性黄疸、食管癌狭窄、胃肠道狭窄等,技术包括经皮穿刺胆道引流术、胆管支架植入术、食管支架植入术、胃肠道梗阻导管植入术、经皮胃造瘘等治疗。

◎妇产科疾病的介入治疗

妇科肿瘤、子宫肌瘤、子宫腺肌症、盆腔淤血综合征、产科大出血等疾病的微创介入治疗。

◎肝硬化门静脉高压并发症

上消化道出血、顽固性腹水、脾功能亢进、肝肾综合征等的介入治疗,技术包括经颈静脉肝内门体静脉分流术(TIPS)、食管胃底静脉曲张套扎术、部分性脾栓塞术等,以及肝静脉/下腔静脉阻塞的布加综合征和门静脉血栓的介入治疗。

◎其他

全身各部位穿刺活检术、血管造影诊断;脓肿、囊肿穿刺引流。