

特色专科 生命之初的“守护神”

青大附院产科:彰显医者责任担当 展现伟大人性光辉

活力与人文在这里绽放;创新与奋斗在这里扎根;生命与幸福在这里延续……青岛大学附属医院产科历经多年的发展,目前是山东省临床重点专科,省级危重孕产妇救治中心,省级孕产妇保健特色专科,近日已认定为国家妇产疾病临床研究中心山东分中心。多年来一直在孕产期保健、危重孕产妇救治、产前诊断工作等方面发挥着重要作用。作为青岛大学直属的附属医院的三级学科,承担着青岛大学的博士、硕士、本科和留学生教学工作以及山东省住院医师规范化培训和医师进修工作,是一个技术精良,设备先进,集医疗、教学、科研为一体的三甲等综合性医院科室。



青大附院产科团队。

开展工作,率先在胶东半岛开展了重症肝炎和急性脂肪肝的血浆置换,成功抢救多例该类患者。目前开展了妊娠合并自身免疫性疾病多学科协作门诊、妊娠期糖尿病多学科协作门诊、妊娠期高血压疾病以及妊娠合并心脏病专病门诊。

多学科团队协作 守护胎儿及新生儿

科室近年来大力发展胎儿医学亚专科,开设了胎儿医学专病门诊及MDT多学科协作门诊,借助产科超声和产前诊断中心实验室,对各种胎儿发育异常进行超声诊断并开展各种胎儿发育异常及遗传性疾病的遗传咨询和各种产前诊断工作。目前,开展了绒毛、羊水、脐血穿刺,细胞培养及染色体核型分析,荧光原位杂交快速染色体核型分析,染色体微阵列分析,全外显子检测以及耳聋基因等单基因病的检测。近两年来,在产科超声的大力协助下成功开展了山东省首例胎儿镜下双极电凝减胎术及山东省首例胎儿镜下羊膜带松解术;在胶东半岛成功开展了首例针对单绒毛膜双胎的胎儿镜下双胎输血综合征胎盘血管交通吻合支激光凝固术;在胶东半岛率先开展了射频消融减胎术,以及胎儿胸腹腔积液穿刺引流等等系列胎儿宫内手术。在医院麻醉科、新生儿、耳鼻喉科、儿外科、口腔科等科室的大力支持下,联合开展了各种产时手术,为胎儿和新生儿保驾护航。

观海新闻/青岛早报记者 徐小钦 院方供图

“医教研”齐头并进 专科建设快速发展

目前科室拥有崂山、市南、西海岸、平度四个院区的病区和一个产前诊断中心,设置床位188张,年门诊量10万余人次,接收青岛地区大量孕产妇的孕产期保健,年分娩量达到8000余人次。同时,还接收胶东半岛大量危重孕产妇的救治和转诊,以及对下级医院的危重疑难病例的救治指导工作。科室人才队伍合理,目前四个院区共有医师59人,其中博士生导师3人,硕士生导师8人,海外访学人员6人,另有技师12人,护士及助产士114人。作为山东省妇产科住院医师规范化培训基地,科室每年接收20余名妇产科规培学员,每年还接收10余名省内各级医院妇产科进修医师,为山东省的妇产科人才的培养发挥着重要作用。

用。目前承担一项国家级继续教育项目,近十项省级继续教育项目。每年举办产科会议和专业技术培训班提高各级医院产科临床技能。科研方面,近三年科室获得省部级及以上课题7项,首位人员承担国家自然科学基金2项,获得国家、省部级科技进步奖2项,获国家发明专利12项。

为危急重症产妇 保驾护航

科室目前开设有普通产科,高危产科和胎儿医学三个亚专业,开设了胎盘相关性疾病和胎儿医学两个亚专科。科室大力发展并提供各种孕产期保健和正常分娩技术及优质服务,近年来逐步开展了无痛分娩、无保护自然分娩、助产士导乐式及家属陪伴式分娩,以及助产士门诊、母乳喂养门诊等,大大提高了自然分娩率。

高危孕产妇管理是产科多年来的优势,作为山东省、青岛市以及各辖区的危重孕产妇救治中心,在医院产安办领导及多个学科积极协作下,在每个院区均开辟了危重孕产妇救治绿色通道,在危重孕产妇的救治方面一直发挥重要作用。每年成功抢救近200例危重孕产妇,包括重度肺动脉压、各种严重缺氧复杂的先心病、脑出血、重症肝炎、肺栓塞、羊水栓塞多脏器衰竭、DIC、妊娠期急性脂肪肝、重症感染、严重产后出血等等危急重症。

科室目前对妊娠期高血压疾病,前置胎盘胎盘植入(凶险性前置胎盘)开展了相关研究和大量工作,每年开展凶险性前置胎盘胎盘植入手术30余例,开展了胎盘植入子宫下段压迫缝合术,在胶东半岛率先将腹主动脉球囊阻断应用到凶险性前置胎盘手术。另外,科室对各种妊娠合并症和并发症均有深入研究并

“火眼金睛” 影像世界探寻大健康

青大附院腹部超声科:勇攀新高峰 助力“精准医疗”时代展开



青大附院腹部超声科团队。

青岛大学附属医院腹部超声科成立于1979年,经过几代人的励精图治,现已成为青岛市乃至胶东地区最大的超声诊疗中心。科室目前分布在市南、崂山、西海岸、平度四个院区,科室现有医师78人,人才梯队合理,中坚力量雄厚,曾多次被评为青岛大学附属医院十佳科室。科室近年来聘请中国人民解放军总医院梁萍教授作为科室名誉主任,在梁萍教授团队的支持与帮助下,科室综合实力得到了进一步提升。

目前科室除了开展消化、泌尿、妇科、产科、小器官、血管等常规超声检查项目外,还开展了多项优势特色项目,包括:肌骨超声、超声介入、小儿超声、胃肠超声、盆底超声、超声

造影、5G智慧超声远程会诊等。近年来科室开展的超声引导下肿瘤精准消融术、肌骨神经超声精细化检查及治疗、盆底功能障碍术前超声评估、炎症性肠病超声诊断等多种新技术新项目,得到了广大临床医生及患者的高度认可。

在教学工作方面,青岛大学附属医院腹部超声科为青岛大学临床医学硕士授予点,拥有优秀的硕士研究生导师多名,不仅承担青岛大学本科教学任务,同时还作为全国住院医师规范化优秀培训基地、山东省介入性超声培训基地,为超声医学专业培养了众多优秀人才。在科研工作方面,科室承担国家自然科学基金课题2项、省市级科研课题多项,获得省市级奖励多项,发表论文百余篇。

手持探头辨真疾 矢志不渝钻研新技术

超声介入:超声介入亚专业在市南、崂山、西海岸及平度四个院区均已成熟开展多年,目前团队人数为16人,在赵诚主任的带领下超声介入年总量约17000余人次并荣获医院“精品亚专科”称号。目前科室成熟开展的介入项目几乎囊括了国内超声介入所有领域,包括全身各部位肿瘤精准消融术、穿刺活检术、诊断性及治疗性注射抽吸术、囊肿硬化治疗术、置管引流术、放射性粒子植入治疗等。

肌骨神经超声:肌骨神经超声是近几年超声医学领域的新进展和研究热点,不仅包含对肌肉、骨骼疾病的诊断,还包括对关节、神经、皮肤、软组织等疾病的探查和鉴别诊断。腹部超声锐意进取,紧跟国际国内前沿,多次派遣年轻医师赴北医三院进修学习,掌握了先进的诊疗技术,建立了较为完善的肌骨超声亚专业。在亚专业学科带头人宁春平副主任医师的带领下,肌骨超声如今已经成长为包含12名超声医师的初具规模的亚专业方向。不仅广泛覆盖了黄岛、崂山、平度、市南各个院区,而且根据各院区临床专业学科的不同,各院区的肌骨小组还各具特色。

儿科超声:儿科超声现于市南、崂山、西海岸及平度四个院区均已开展。依托医院小儿内科及小儿外科的专业优势,加强横向联合,承担小儿内外科的超声诊断工作,包括24小时急诊、NICU、PICU等。检查对象包括新生儿、婴幼儿和18岁以下的学龄期儿童。儿科超声团队由禹静副主任医师带领,共有8名医师组成,在儿童超声检查技术方面具有明显的诊断优势和特色,目前设有儿童腹部超声、儿童小器官超声、新生儿颅脑超声、儿童介入超声,涉及全身

各个系统,在小儿常见病、罕见病、疑难病症方面都具有较丰富的诊断经验。

盆底超声:盆底超声是诊断女性盆底功能障碍的首选影像学方法,实时简便、准确性高,可在患者出现临床症状前及时发现盆底结构的形态学变化,进行早期诊断,能为广大从事妇产、泌尿、盆底康复等相关学科的诊断治疗提供简便、实用的诊断依据。目前由杨宗利主任医师带领的7人团队,已于市南、崂山、西海岸三个院区均开展了盆底超声检查。此检查可以帮助尽早诊断以下女性盆底功能障碍性疾病,包括产后尿失禁、排尿困难、排便障碍、脱垂、性功能障碍等。

超声造影:超声造影被誉为无创性微循环血管造影,是在常规超声检查的基础上,通过外周静脉注射超声造影剂,实时动态观察、定量评估器官、组织及病灶局部的血流灌注信息,使超声检查能够清楚显示微细血管和组织血流灌注,提供比彩色多普勒超声更丰富、更明确的诊断信息,大大提高诊断水平,达到与增强CT或增强MRI扫描相似的检查效果。目前超声造影作为一项成熟技术已常规开展,近三年共开展3000余例。

胃肠超声:胃肠超声造影检查法是通过服用助显剂充盈胃肠腔,消除了胃内的气体干扰,使胃肠壁层次显示更清晰。胃肠超声造影检查无创、无痛苦、适用人群广泛,尤其适合不想或不能胃镜检查的人群,可实时、多次从不同角度对胃肠扫描,能观察胃张力、蠕动及排空情况,还能为腹腔结构提供一个声窗,帮助医生观察到以往难以发现的邻近脏器病变。科室目前开展的胃肠超声造影检查为临床医师及患者提供了新诊疗技术。

观海新闻/青岛早报记者 徐小钦 院方供图