支持团队



曾现伟，全国著名脑血管介入专家，中共党员，神经外科主任医师，山东大学博士研究生导师，英国曼彻斯特城市大学教授、博士研究生导师，国家卫健委优秀中青年专家，山东省卫生科技创新人才，泰山学者特聘专家。山东省脑血管病防治协会会长，国家卫健委脑卒中防治与筛查基地医院专家委员会常务委员，中华中青年神经外科医师交流协会副会长，山东省疼痛学会常务理事、疼痛基础理论研究专业委员会主任委员，德国著名的Philipps 大学医学院访问学者，美国医师协会委员，山东省激光医学会神经外科专业委员会副主任委员。

专业擅长：主要从事脑血管病的基础研究和临床介入手术治疗工作，对脑血管病、颅内动脉瘤和脑血管畸形的外科治疗与介入治疗有独创之处。



季晓平，全国著名心血管介入专家，主任医师，教授，博士生导师，山东大学齐鲁医院心内科副主任，山东省心内科学术带头人。山东医学会心血管病分会主任委员，中华医学会心血管病学会全国委员、心衰学组委员，中国医师协会心血管病学委员会全国委员、肿瘤心脏病分会副主任委员，中国医师协会心力衰竭专业委员会常委，国家心力衰竭医联体山东省中心主任委员，中国医师学会心脏重症分会常委、山东分会副主任委员，中国医师学会双心专家委员会常委、山东分会副主任委员，山东卒中学会心血管专业委员会主任委员。

专业擅长：在复杂疑难高血压、高血脂、冠心病、心力衰竭的防治方面具有较深造诣，尤其擅长心力衰竭、心血管疑难重症的诊治。



吴林，全国著名心血管介入专家，华医心诚医生集团核心专家、北京大学第一医院心内科主任医师、教授、博士生导师、研究员，美国佛罗里达大学博士后。中国心电学会、中国心脏联盟晕厥学会、中国生物医学工程学会遗传性心律失常委员会常委。美国心脏协会，心脏节律协会欧洲心脏病协会、美国科学家协会生物化学与分子生物学协会及美西生物与药物协会会员，美国心脏病学院院士；曾任美国加州心血管治疗研究所资深研究员，心房颤动研究项目首席研究员及课题组领导人。

专业擅长：复杂疑难心血管病及各种心律失常的诊断与治疗。在美国从事心血管病研究超过12年，通过了美国医学资质三级考试，获得美国医师ECFMG认证。



陈文强，全国著名心血管介入专家，山东大学齐鲁医院心内科主任医师，医学博士，博士研究生导师，美国ACC Fellow（FACC）。中华医学会冠心病介入学组委员，中国医师协会胸痛委员会常委，山东省医师协会胸痛专业委员会副主任委员，山东省医学会心脏介入病学分会委员，山东省医学会心血管病学分会秘书长。美国肯塔基大学心血管研究中心访问学者。主持国家自然科学基金3项，国家重大项目1项，山东省自然科学基金1项，山东省卫生厅课题一项。作为第一作者或通信作者发表论文30余篇，其中SCI 20篇。获得国家科技进步二等奖1项。

专业擅长：在高血压病、冠心病、心肌病、心力衰竭、高脂血症等常见心血管疾病的诊断与治疗方面具有较丰富的临床经验，尤其擅长冠心病的支架介入治疗。



刘兴鹏，全国著名心血管介入专家，首都医科大学附属北京朝阳医院心脏中心副主任，医学博士，主任医师，北京青年“五四奖章”获得者。中华医学会心电生理和起搏分会青年委员会副主任委员兼心脏起搏学组组长，中华医学会心电生理与起搏分会心电生理学组成员，中华医学会全国房颤工作组成员。全球著名心律失常治疗和研究中心——德国汉堡St.Georg总医院、法国波尔多大学Haut-Leveque心脏病医院国家公派访问学者，研修房颤、室速及心脏性猝死的机制与治疗。

专业擅长：擅长复杂快速心律失常（特别是心房颤动和恶性室性心律失常）的介入治疗，包括导管消融治疗及除颤器治疗，以及缓慢心律失常的起搏器治疗。迄今已负责完成各类心律失常的介入治疗逾4000例。



王志坚，全国著名心血管介入专家，首都医科大学附属北京安贞医院主任医师，副教授，硕士研究生导师，医学博士，心血管病学博士后，流行病学硕士，美国心脏病学会会员，北京学者工作室核心组成员，北京市冠心病精准治疗重点实验室学科带头人。中国老年医学会青委会副主任委员,中国医师协会心血管疾病与代谢分会会员，北京心血管疾病防治研究会会员,首都医科大学老年医学系中青委员会委员,中国老年学和老年医学学会老年病学分会心血管精准医疗专家委员会常务委员，国家自然科学基金评审委员。

专业擅长：主要研究方向为冠心病的介入治疗。在复杂冠状动脉病变介入治疗尤其是经桡动脉介入治疗方面具有丰富的经验。目前独立完成冠状动脉介入超过4000例。



李玉亮，全国知名外周介入专家，山东大学第二医院介入医学科主任，山东大学肿瘤介入学研究所所长，山东大学教授、博士研究生导师，山东省医学会综合介入医师分会主任委员、山东省医师协会综合介入医师分会主任委员、山东省抗癌协会肿瘤介入学分会前任主任委员、中国医师协会放射性粒子植入治疗技术专家委员会副主任委员、中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会粒子分会副主任委员、中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会肺癌微创综合治疗分会副主任委员、中国医师协会介入医师分会常务委员、中国医师协会放射肿瘤治疗医师分会委员、中国医师协会微创医学专业委员会肿瘤学专业委员会委员、中华医学会放射学分会介入专业委员会非血管介入学组委员。

专业擅长：擅长对人体各种管腔因各种原因造成狭窄或闭塞性疾病的介入治疗。主要包括：锁骨下动脉、颈动脉、肾动脉、髂股动脉狭窄；上、下腔静脉狭窄（布-加综合征）；气管、食道、肠管、胆道狭窄及肝硬化门脉高压症等。对各种原因引起的内脏或其他部位的出血性疾病的栓塞治疗以及对动脉瘤、动静脉畸形、动静脉瘘和血管瘤的动脉栓塞治疗卓有成绩。尤其擅长采用经动脉导管栓塞和CT导向下经皮射频或微波消融等微创技术综合序贯治疗多种良恶性肿瘤。

不忘初心牢记使命 守护健康

医院微信公众平台

急救电话 120 5232120

宁津县人民医院报 介入专刊
山東省優秀醫院院報
宁津县人民医院宣传科 主办 2019年11月8日 星期五 （内部资料•免费交流）

蓬勃发展的宁津县人民医院介入科

宁津县人民医院介入科是我县唯一的专门针对心血管病、脑血管病、外周血管病、椎体疾病、全身各类良恶性肿瘤及其并发症等进行介入微创治疗的，集医疗、教学和科研于一体的特色科室，是鲁西北介入联盟成员单位，在全市县级医院中规模最大、技术力量最强、开展项目最全、设备最先进。因介入科在该领域的学术影响力，全国县级医院介入诊疗能力提升项目会议、齐鲁介入论坛、黄河心血管病防治论坛、“医带医路”德州市冠脉介入论坛、先后选在我院召开。

科室成立于2007年3月，建科之初只有一个手术间，只能独立完成冠状动脉造影（冠心病诊断的金标准）及肿瘤栓塞，目前已发展成为“血管、神经、肿瘤及非血管病”各项介入治疗齐头并进的医院重点学科。心血管专业组2007年独立开展急性心肌梗死的冠脉支架植入术、经桡动脉冠脉造影术， 2010年独立开展急性心肌梗塞急诊介入手术和冠脉简单病变的择期手术，2013年独立完成冠脉复杂病变的介入手术，同时，起搏器植入、射频消融也不断成熟；外周介入也由原来的肿瘤栓塞拓展到腔静脉滤器植入，食道支架植入，胆道支架植入，下肢血管、肺动脉、子宫动脉介入治疗；2009年骨科专业组加入介入团队，椎体成形术解决了椎体压缩性骨折病人长期卧床的痛苦；神经介入专业组也不示弱，2011年开展脑血管造影术，此后又相继开展脑血管支架植入、脑动脉瘤栓塞、颅内动脉取栓等介入手术。近年来科室发展进入快速上升期，为满足病人需要，2018年介入科又增加一个手术间，全年手术量1214台，2019年截止9月底手术量1644台。手术量在全市同级医院遥遥领先。

科室拥有高素质的人才队伍。各专业共有医护人员23人，其中主任医师2人，副主任医师6人，主治医师11人，主管护师4人。23人中，1人为研究生学历，21人为本科学历，1人为专科学历。科室人员均勤奋好学，积极参加各种培训班“充电”提能，不断提升业务能力和专业水平，其中心血管专业组创下急诊病人从进入医院大门到实施球囊扩张开通血管时间仅 8分钟的记录，典型案例入围全国医院擂台赛。科室主任、心血管专业学科带头人、副主任医师张涛从事介入诊疗工作20余年，临床经验丰富，专业技术过硬，在相关领域享有盛誉。



2019年4月开展全国县级医院首例生物可降解支架植入术

科室拥有先进的介入诊疗设备，硬件设施在全国同级医院处于领先水平。投资上千万引进德国西门子DSA大型血管造影机2台，主动脉球囊反搏泵、除颤监护仪、有创压力监护仪各2台，麻醉呼吸机、临时起搏器、血管内旋磨仪、血管内超声仪各1台，配以DSA数字减影系统和导管床及心脏监护工作站，可用于全身各部位的介入性诊断与治疗手术。



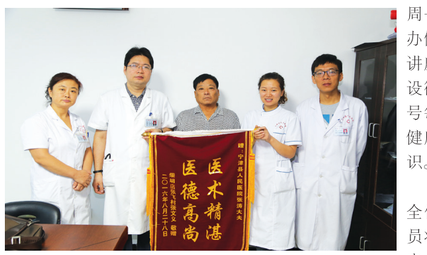
每年吸引全国各地30多家医院前来观摩，图为新泰市人民医院前来参观交流

科室注重学术交流。科室每年邀请省级以上医院著名专家来院交流、讲学，医护人员多次参与全国介入心脏病学论坛、中国介入心脏病学大会、东方心脏病学会议、南方国家心血管病学术会议医院等全国乃至整个亚太地区享有盛誉的高规格的学术年会，并多次在全国、全省会议上作为唯一的县级医院代表作交流发言。近年来全国近百家医院前来观摩交流。科室除大量接收本县及周边地区的危重疑难病人外，还受省内外多家医院邀请派出专家前去协助处理各种实际问题，帮助当地医院开展工作，得到同道们的信任和欢迎。

科室诊疗范围广泛。包括心脏介入诊疗：冠状动脉造影，经皮冠状动脉支架植入术，经皮冠状动脉腔内成形术，射频消融术，高速冠脉内旋磨术，冠状血管内超声检查术，经皮主动脉球囊反搏动术，经皮冠状动脉药物球囊扩张成形术，临时、永久起搏器植入术，埋藏式心脏复律除颤器安置术，永久起搏器更换术等;脑血管介入诊疗：经股动脉插管全脑血管造影术、脑血管造影3D成像、锁骨下动脉支架植入术、颅内动脉瘤栓堵塞术、经皮穿刺脑血管腔内球囊成形术、经皮穿刺脑血管腔内支架植入术、经皮穿刺脑血管腔内溶栓术等；外周血管介入诊疗：经皮静脉腔内滤网植入术、经皮静脉腔内滤网取出术、经皮动脉栓塞术、肺部栓塞介入术、子宫动脉介入栓塞术、经皮选择性动脉造影术、经皮动脉支架植入术、肿瘤消融术、非血管介入数字减影、胆道支架植入术、经皮选择性动脉扩张成形术、经皮选择性动脉溶栓术等；骨科介入治疗：椎间盘突出三氧消融术、椎间盘突出椎间孔镜手术、外伤椎体压缩性骨折椎体成型术、骨质疏松椎体压缩性骨折椎体成型术等。



先进设备—德国西门子DSA大型血管造影机



成功抢救急性大面积心肌梗死合并心源性休克患者后，患者感激送锦旗

科室诊疗优势明显。介入治疗其特点是创伤小、简便、安全、有效、并发症少和明显缩短住院时间。对于需内科治疗类疾病，介入治疗相对与内科治疗优点在于：药物可直接作用于病变部位，不仅可大大提高病变部位药物浓度，还可大大减少药物用量，减少药物副作用。对于需外科治疗类疾病，介入治疗相对与外科治疗优点在于：无需开刀暴露病灶，一般只需几毫米的皮肤切口，就可完成治疗，表皮损伤小、外表美观；大部分病人只要局部麻醉而非全身麻醉，从而降低了麻醉的危险性，更加适合年老，体弱的患者；损伤小、恢复快、效果满意，对身体正常器官的影响小；对于治疗难度大的恶性肿瘤，介入治疗能够尽量把药物局限在病变的部位，而减少对身体和其他器官的副作用。部分肿瘤在介入治疗后相当于外科切除；手术成功率高，介入治疗的成功率高达90%，而死亡率几乎为零。

科室文化特色鲜明。介入科确定科室口号为：服务一流、技术领先、管理科学；服务理念为：态度热情、手术安全、服务体贴；质量理念为：以人民健康为中心，以介入手术质量为核心；科室目标及愿景为：积极开展各种先进的介入手术，努力推进学科建设，组建一支服务态度良好、技术精湛、多科融合的介入团队，为病人提供优质诊疗服务。科室还特别注重公益宣传，每周一下午举办健康教育讲座，并开设微信公众号每天发布健康科普知识。

介入科全体医护人员将继往开来，再接再厉，努力创新，积极开展新技术，开拓新领域，为我县及周边县市区患者提供更加优质的医疗服务。相信介入科的发展将迎来更加美好的明天！

地址：宁津县人民医院门诊楼二楼西区

咨询电话：5222559

急救电话：5232120

强大的心血管介入团队

心血管介入团队现有医生7名，全部经过上级医院规范化培训。心血管团队擅长急性冠脉综合征介入治疗、冠脉慢性闭塞病变介入治疗、冠脉血管内超声评价、冠脉钙化病变旋磨治疗、左



主干介入治疗，房颤、阵发性室上性心动过速等各种心律失常的电生理检查及射频消融治疗，缓慢心律失常起搏器植入治疗，ICD植入有效预防心脏性猝死。2007年5月在宁津县率先开展冠脉介入诊疗，2010年3月在宁津县率先开展心脏永久起搏器植入术，2011年3月在德州市率先开展桡动脉介入诊疗，2011年8月开展德州市首例CRTD植入术，2015年10月在德州市率先开展房颤射频消融术，2016年3月在山东省率先行IL冠脉介入诊疗一体化诊疗并在全省推广， 2018年在山东省率先应用DCB治疗急性心肌梗死，2019年4月开展全国县级医院首例生物可降解支架植入术。2018年共完成心血管介入手术933台，其中冠脉造影术514例，冠脉支架植入术339例。2019年前三季度共完成心血管介入手1111台，其中冠脉造影术657例，冠脉支架植入术358例（生物可降解支架植入术3例）。目前团队参与国家级科研项目两项，分别为左主干闭塞所致急性心肌梗阻死急诊介入治疗最佳处理策略研究、中国心血管疾病医疗质量改善研究，其中后一项在中国心血管疾病医疗质量改善项目五周年总结大会上获ACS(急性冠脉综合征)医疗质量铜奖、房颤积极参与奖、房颤数据质量奖三项大奖。团队编写了《关爱生命、从心开始》《关爱心脏、幸福一生》等多种心内疾病健康宣教手册，免费向病人及病人家属发放，并多次到乡镇卫生院和社区开展心血管健康科普讲座，讲解健康知识，让更多的人知晓了心血管疾病的预防知识，受益人群达4万人。



张涛，副院长，科教科主任，心内科、介入科主任，副主任医师，心血管专业学科带头人，德州市医师协会心血管委员会副主任委员，德州市政协委员。曾到北京阜外医院和北京朝阳医院进修学习心血管介入专业，擅长心血管疾病药物及介入治疗，创下最短D2B时间（急性心梗病人从进医院大门到有效开通血管时间）8分钟的全国记录，开展了生物可降解支架植入术、心脏再同步化治疗及埋藏式心脏自动除颤器植入术、房颤射频消融术等多项填补全国、省市县空白的新技术，将宁津县乃至德州市心血管诊疗水平提升了一个大的台阶；作为特邀嘉宾连续多年参加全国介入心脏病学论坛、东方心脏病学会议、南方国家心血管病学术会议、中国介入心脏病学大会等全国乃至整个亚太地区高规格的学术会议并作专题访谈或演讲；注重心血管病健康科普工作，每周开展一次健康宣教， 2018年入选全市卫生健康系统典型事迹报告团成员。因工作成绩突出，先后被评为宁津县十大杰出青年、德州市职业道德建设先进个人、德州市首届十佳医师、德州市优秀政协委员、德州最美健康卫士、德州市有突出贡献的中青年专家。



牛少林，主治医师，2004年毕业于湖北医药学院，曾在心内科、重症医学科工作多年，2015年在北京朝阳医院进修冠心病介入治疗。目前主要从事心血管疾病的临床诊治及心脏介入治疗，对心内科常见病、疑难危重病能熟练掌握及处理，能熟练完成冠状动脉造影、冠状动脉支架植入术及其他心血管造影等手术，并能熟练开展急诊冠脉介入治疗。



赵洪光，主治医师，毕业于青岛医学院，医学学士，毕业后一直从事内科临床工作，熟练掌握临床基本知识及各项技能操作。2016年于北京朝阳医院进修冠脉介入，参与宁津县人民医院胸痛中心的创建，对冠心病、心律失常、心肌病等各种常见病的诊疗具有一定经验。能够单独完成急诊及择期冠脉造影检查，能够独立完成心脏支架植入术。



刘文斌，主治医师，2003年毕业于湖北咸宁医学院，在心内科工作多年， 2017年在北京大学第一医院进修心律失常射频消融及心脏起搏治疗，目前主要从事心血管疾病的临床诊治及心脏介入治疗，对心内科常见病、疑难危重病能熟练掌握及处理，能熟练完成冠状动脉造影、冠状动脉支架植入术、射频消融术及心脏起搏器植入术。



邵岩，主治医师，毕业于河北医科大学，中共党员，胸痛中心数据管理员，山东省医师协会高血压专业委员会基层协作组成员，山东省疼痛医学会心脏大血管病青年委员会委员。2017年于哈医大二院心脏介入中心进修冠心病介入治疗。目前主要从事急危重症患者救治及心脏介入治疗工作，能熟练完成冠状动脉造影、冠状动脉支架植入术及冠脉内超声检查，对心内科常见病、疑难危重病能熟练处理，尤其是对急性心肌梗死患者的救治。

团结进取的脑血管介入团队

神经内科成立于2002年，在院领导的大力支持下逐渐发展壮大，现已成为中国卒中中心联盟单位、德州市临床重点学科、德州市神经内科医疗质量控制中心成员单位、德州市卒中防治中心。在杨春杰、王福强、韩英俊主任的带领下成立了脑血管介入治疗团队，共有介入医师6名，先后开展了脑血管造影术、急性脑梗塞取栓术、颅内外



动脉支架植入术、蛛网膜下腔出血动脉瘤栓塞术，大大降低了患者的死亡率、致残率。2018年共完成神经介入手术102台，其中经股动脉穿刺全脑血管造影术79例，脑血管造影3D成像6例，经皮穿刺脑血管腔内支架植入术6例。2019年前三季度完成神经介入手术325台，其中经股动脉穿刺全脑血管造影术245例，脑血管造影3D成像49例，经皮穿刺脑血管腔内支架植入术19例，颅内动脉瘤栓塞术6例，经皮颅内动脉取栓术2例。



汪汉，主治医师，泰山医学院神经病学硕士研究生，山东省卒中学会神经介入分会委员，山东省卒中学会出血性分会委员，山东省脑血管病防治协会基层心脑血管病防治系研究专业委员会委员。曾在千佛山医院、聊城市人民医院学习神经介入，擅长脑血管病的诊断和治疗，能熟练进行脑梗死的急诊脑动脉取栓、脑动脉溶栓、脑动脉支架植入及脑动脉瘤栓塞手术。



薛明，主治医师，2005年毕业于滨州医学院，从事内科临床诊疗工作10余年，2013年在山东省精神卫生中心参加精神卫生知识的培训，2017-2018年在山东省立医院进修神经内科及脑血管病介入诊疗。擅长脑血管病的介入检查与治疗，熟练掌握内科常见病及多发病、急危重症的处理，对精神科疾病有一定的了解。



郑学忠，主治医师，毕业于潍坊医学院，从事神经内科临床工作至今，曾于2004年在山东大学齐鲁医院学习神经介入技术，师承吴伟教授，为省内神经介入早期学员，并于2018年～2019年在首都医科大学附属北京天坛医院神经介入高级研修班学习，拜缪中荣教授为师。目前专注于神经介入工作，擅长脑卒中静脉溶栓、动脉溶栓、机械取栓、颅内外支架、球囊血管成形、动脉瘤栓塞、慢性闭塞血管开通等复杂技术。



陈松，主治医师，2003年毕业于湖北咸宁学院，学士学位，从事临床工作10多年，曾在山东齐鲁医院进修学习神经内科及介入一年，擅长神经内科常见病多发病的诊治以及神经介入的治疗。



刘晓冬，主治医师，毕业于济宁医学院，本科，学士学位，于2016—2017年在山东省立医院神经内科学习脑血管介入。2018年在北京天坛医院神经介入科学习急性脑梗死急诊取栓术。擅长脑血管病防治、缺血性脑血管病的造影及介入治疗，急性缺血性脑血管病急诊取栓等。



翁雪娇，主治医师，毕业于济宁医学院。从事内科及神经内科临床工作10余年，曾在齐鲁医院进修学习神经内科及脑血管介入治疗。擅长脑血管病、头痛、头晕等疾病的诊疗，熟练掌握颅外段脑血管支架及取栓治疗。

并肩作战的骨科介入团队

熟练开展：椎间盘突出三氧消融术，椎间盘突出椎间孔镜手术，外伤椎体压缩性骨折椎体成型术，骨质疏松椎体压缩性骨折椎体成型术（球囊、网袋）。2018年共完成骨科介入手术128台，其中椎体成形术126例，腰椎间盘突出三氧治疗2例。2019年前三季度完成骨科介入手术（椎体成形术）138台。





张银河，骨一科主任，副主任医师，菏泽医专毕业，从事骨科32年，任山东省疼痛研究会脊柱内镜专业委员会委员，德州医学会运动医学委员会副主任委员，德州康复医学会骨科学专业委员会副主任委员，德州中西医结合学会骨伤专业委员会副主任委员。对复杂性骨折，脊柱骨折脱位、截瘫手术，颈胸腰椎间盘突出手术，人工髋膝关节置换手术，腰椎间盘突出三氧治疗，腰椎间盘突出孔镜手术，腰椎骨折椎体成型微创手术达到了国内先进水平。



闫华刚，骨二科主任，副主任医师，1992年毕业于潍坊医学院临床医学系，医学学士，毕业后一直从事骨科工作，1997到1998在山东省立医院进修骨科，2012年在千佛山医院进修骨科。擅长关节，脊柱及骨折等疾病的诊断治疗，椎间盘突出椎间孔镜手术、椎体成型术等微创介入治疗技术娴熟。

积极向上的护理介入团队

介入导管室有护理人员4人，均为主管护师。其中大学本科学历3人，专科学历1人。多次到三级医院进



修学习及参加国家级介入护理学术会，介入护理经验丰富，能熟练应对各类复杂疑难介入手术。



王宁宁，介入导管室护士，主管护师，毕业于潍坊医学院，护理学本科学历，2005年参加工作至今，能够熟练掌握各种介入手术中配合及抢救工作。多次参加介入护理研讨会。曾荣获护理技术标兵、先进个人、最美护士等荣誉称号。



刘永红，介入室护士长，主管护师，德州市心血管护理专业委员会委员。毕业于德州卫校。从事护理工作30年，曾在省立医院介入中心进修学习，多次参加介入护理学术会，对介入护理有着丰富的临床经验。



崔娟娟，介入导管室护士，主管护师。毕业于泰山医学院，护理学本科学历，学士学位。多次参加全国胸痛中心强化培训会及介入护理学术研讨会。能够熟练掌握各种介入手术术中配合及抢救工作。曾荣获“先进个人”“护理奉献之星”等荣誉称号。



杨真真，介入导管室护士，主管护师，毕业于吉林医学院，本科学历。2010年参加工作，从事心内科临床护理工作9年。对冠状动脉造影术、冠状动脉支架植入术、起搏器植入术、射频消融术的术前及术后护理有丰富的临床经验，擅长静脉留置针穿刺，动脉采血及各种导管护理。

亲如兄弟的外周介入团队

熟练开展：肝癌、肺癌等恶性肿瘤的介入治疗术，肝血管瘤栓塞治疗术，子宫肌瘤栓塞治疗术，腔静脉滤器植入及取出术，食管及胆道支架植入术，外周动、静脉血管狭窄支架植入术，咯血、消化道出血及产后大出



血栓塞治疗术，外周血管造影术，胸、腹部肿瘤穿刺活检术。2018年共完成外周介入手术51台， 腔静脉滤器植入术19例，肝动脉插管灌流术24例，胆道内支架引流术3例。2019年前三季度完成外周介入手术70台，其中腔静脉滤器植入术21例，腔静脉滤器取出术11例，动脉栓塞术24例。



刘建峰，放疗科副主任医师，山东省抗癌协会肿瘤介入学分会委员、老年学会肿瘤专业委员会委员，德州医学会肿瘤放疗专业委员会、肿瘤放疗技术专业委员会副主任委员。泰山医学院放射专业毕业，曾四次到北京、济南等省级以上医院进修学习，为我县肿瘤放疗和介入治疗的学科带头人和创始人，对肿瘤的综合诊治、影像学诊断水平省内同级医院领先。



程洪岗，CT室副主任，副主任医师，毕业于上海第二医科大学医学影像专业，山东省医学会综合介入医学分会肿瘤介入学组成员，德州市医师学会医学影像科医师分会委员。曾先后两次去山东省立医院医学影像研究所进修外周介入及CT、磁共振诊断，在我院开展了肝癌、肺癌等恶性肿瘤的介入治疗术、下腔静脉滤器植入及取出术、食管及胆道支架植入术、外周血管造影术等，能熟练诊断CT、磁共振的常见病、多发病，对疑难病例亦有深刻见解。