

作为安徽省唯一的省级大型三级甲等肿瘤专科医院,2017年6月我院西区影像科牵头成立了安徽省临床肿瘤学会影像专业委员会,董江宁主任担任首届主任委员。2022年1月,我院西区影像科在安徽省抗癌协会的支持下,牵头换届工作,董江宁教授担任第二届安徽省抗癌协会肿瘤影像专业委员会主任委员,韦树华副主任担任副主任委员,高飞副主任医师担任秘书长。基于董江宁教授在我国肿瘤影像学学术界的影响力,自2014年开始,他还同时担任中国医师协会放射医师分会乳腺影像学组全国委员、中国医师协会结直肠肿瘤医师分会影像学组全国委员。林婷婷副主任医师担任中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会全国委员,高飞副主任医师担任中国医师协会结直肠肿瘤医师分会影像学组全国委员。

总结:回顾我院影像科十年发展历程,临床业务量倍增,教学有声有色,科研从无到有,从弱到强,人才队伍逐步壮大,科室从一个普通学科发展成为省级临床重点专科,犹如一颗新星,冉冉升起,朝气蓬勃。

回首过去,展望未来,他们没有驻足在昨天的成

绩中,以成绩为基石,以创业为使命,以创新为生命,不断提升影像科作为安徽省临床医学重点专科的内涵建设。在医院党委的坚强领导和大力支持下,在学科带头人、科主任、江淮名医董江宁教授的引领下,全科同仁团结一心、再接再厉,奋发进取,以“科大新医学”为指导,秉承“以患者为中心、关注患者感受”的理念,以“领先影像技术、精细影像学检查和精准影像学诊断”为手段,积极开展肿瘤筛查、诊断、鉴别、分期、疗效评估和预后评价及提供疑难疾病影像学综合诊治服务,继续努力提升临床能力和科研水平,为我院发展、为安徽肿瘤影像学事业贡献自己的力量和智慧。(影像科供稿 崔媛媛组稿 董江宁审核)

院发展、为安徽肿瘤影像学事业贡献自己的力量和智慧。(影像科供稿 崔媛媛组稿 董江宁审核)



我院举办第九届“腹部和乳腺肿瘤能谱 CT、3.0 T MRI 影像学新进展”继教班暨安徽省卫生健康适宜技术推广继续教育项目第三次会议

7月29日-30日,第二届安徽省抗癌协会肿瘤影像专业委员会第二次学术会议、安徽省医学会磁共振学组年会暨第二届青年医师科理论坛、安徽省卫生健康适宜技术推广继续教育项目第三次会议、第九届“腹部和乳腺肿瘤能谱 CT、3.0 T MRI 影像学新进展”继教班在合肥顺利举行。此次会议由我院影像科举办,同时遵照安徽省医学会和疫情防控的要求,本次大会采取“线上”“线下”授课与网络直播线上听课相结合方式进行。本次大会以“精细检查、精准诊断、注重科研、共同发展”为宗旨,将全数字化乳腺 X 线摄影、能谱 CT、新一代磁共振功能成像与分子影像、影像组学等前沿技术结合,突出它们在腹部、乳腺肿瘤影像领域的新进展。共有以下四个方面内容:(1)磁共振学组青年医师科理论坛;(2)腹部和乳腺肿瘤影像学进展国家级继教班;(3)中国抗癌协会肿瘤影像专委会品牌项目包罗万象-乳腺影像专场;(4)安徽省乳腺影像学适宜技术推广项目第三次会议。

29日下午,在青年医师科理论坛会议上,中国科大附一院党委书记虞德才主持,中国科大附一院党委书记虞德才教授与安徽医科大学党委书记、副校长余永强教授致开幕词,虞书记对我省磁共振学组第二次举办的青年医师科理论坛表示热烈祝贺,对西区影像科团队近年取得的科研成果给予肯定与鼓励,对线上及线下的各位专家教授授课表示衷心感谢。同时,余永强教授也对我院影像科近年来取得的成绩及科研水平等表示赞许。

本次科理论坛由余永强教授、安医一附院吴兴旺教授、中国科大附一院韦树华教授、西区董江宁教授分别作了《定量磁共振与脑科学研究进展》《影像组学:执行过程中常见偏差及规避策略》《浅谈影像组学与临床研究》及《基于肿瘤原发灶的 MRI 定量参数与组学特征预测淋巴结转移的研究》等科研专题讲座。详细介绍了自己多年的科研经验和方法,内容详实,高屋建瓴,对从事科研的同行具有重要的启发意义。同时本届论坛还有皖南医学院附属弋矶山医院周运锋教授、蚌医一附院谢宗玉教授、安庆市立医院杨攀教授、我院影像科高飞教授分别作了题为《临床科研思路的一点体会》、《影像组学列线图在临床科研中应用体会》、《向顶刊投稿,一定要复杂的实验 & 统计工具吗?》及《临床影像科研思路初探》的青年学者科研经验交流的报告。他们从不同的角度将自己的实际科研体会呈现了出来,激发年轻医师从事科研工作的动力。

30日上午,第九届腹部和乳腺肿瘤继教班和安徽省适宜技术推广项目的学术大会隆重开幕。中国科学技术大学生命科学与医学部党委书记、中国科大附一院



院报

医院服务理念 / 善待他人 幸福自己 尊重生命 关注细节
核心价值观 / 患者至上 关怀服务



安徽省肿瘤医院微信公众号



中国科学技术大学附属第一医院西区
THE FIRST AFFILIATED HOSPITAL OF USTC WEST DISTRICT
安徽省肿瘤医院 | 安徽省立医院西区
ANHUI PROVINCIAL CANCER HOSPITAL | ANHUI PROVINCIAL HOSPITAL WEST DISTRICT

2022年8月29日 星期一 第八期(总第99期) 共四版

我院举办一期工程启用十周年成果图片展暨“我遇见最美的光”全国医务人员摄影作品联展启动仪式



为庆祝第五届中国医师节,进一步凝聚力量,鼓舞士气,关爱医务人员,接续奋斗,努力创建国内一流肿瘤专科医院。8月19日我院举办一期工程启用十周年成果图片展和“我遇见最美的光”全国医务人员摄影作品联展启动仪式。

早上7点半,总院党委书记刘连新教授、总院党委副书记、执行院长严光教授,在西区党政班子和有关部门负责人的陪同下,深入医学影像科、头颈肿瘤外科和血液科等临床科室参加科室的早交班,听取科室发展情况汇报,并对医务人员进行了医师节慰问。

8点启动仪式正式开始,会议由总院副院长、西区党委书记虞德才主持。我院党政领导班子成员、职能科室负责人、临床、医技科室负责人、护士长、支部书记、“我遇见最美的光”制作组等参加会议。

总院执行院长严光在开幕致辞中指出,西区是医院“一院多区”发展战略的重要组成部分。一期工程投入使用后,西区实现了历史性跨越,2013年顺利通过三甲甲等肿瘤专科医院评审,现已经成为以肿瘤预防、治疗、康复、科研、筛查为特色的省级肿瘤防治中心,现位居全国三级肿瘤专科医院绩效考核排名第17位。

总院副院长、西区院长钱立庭做十年工作回顾,先后从医院运行指标、人才队伍建设、科研教学工作 and 医院文化建设等方面做了详细回顾。并表示,西区将继续立足中国科大“双一流”和集团“一流医院”的建设目标,践行科大新医学,大力推进专科实力提升工程,以奋力建设科大风格、人民满意的一流医院为目标,将医院建设成为安徽省肿瘤诊疗中心、安徽省癌症中心、国内一流的肿瘤专科医院。

大众摄影杂志社社长郑壬杰等相关单位领导先后在启动仪式上致辞。

总院党委书记刘连新做重要讲话,充分肯定西区这十年取得巨大进步和显著成绩,同时西区今后工作提出了三点要求:一

要坚持党建引领,加强党的领导和建设;二要坚定不移地践行科大新医学理念,引领医院高质量发展;三要继续深入推进党风廉政建设,营造风清气正的政治生态。

“遇见最美的光”巡展启动仪式上,出席启动仪式的领导们共同为活动进行剪彩。

在医院管理培训环节,原鼓楼医院院长韩光曙教授做题为《公立医院高质量发展-从团队精神的视角反思以患者为中心的服务理念》的精彩授课,与大家分享了很多他的想法,分享了他们宝贵的工作经验和实践创新,让大家受益匪浅。

中共安徽省委党校党建部方堃教授做题为《学习习近平总书记在省部级专题班重要讲话精神》的生动党课,党建引领是战胜一切困难最坚强的政治保证,方教授的授课风格让我们耳目一新,极具感染力。

本次活动既是对西区十年发展成果的全面回顾总结,鼓舞广大干部职工的士气,也是以医疗卫生界“国展”视角,传承医院文化,扩大社会影响,提升医院声誉。希望全院广大干部职工以医院一期工程启用十周年和二期工程即将投入使用为契机,在总院党委的领导下,在西区党政班子带领下,秉承“红专并进,理实交融”的科大校训和“仁术济世,求实创新”的院训,在“理工医交融、医教研协同创新,生命科学与医学一体化发展”的“科大新医学”创新理念引领下,继续发扬同心同德、顽强拼搏、开拓进取的精神,为推动西区高质量发展,奋力将医院建成科大风格、人民满意的一流医院贡献力量!(综合办 崔媛媛文/图)



医学影像科十周年发展纪实



岁月如歌,弹指一挥间,中国科学技术大学附属第一医院西区、安徽省肿瘤医院医学影像科砥砺前行、实干创新发展已十周年了。十年来,科室全体同仁同心同德、勇毅奋发,用他们真心、诚心、专心、细心服务着每一位患者;他们大胆改革,勇于创新,一步一个脚印,践行初心担当,书写精诚大医,在医疗、教学、科研、人才梯队和学科建设方面实现了跨越式发展,为我院的发展贡献了重要力量,书写了浓墨重彩的一笔。

医学影像科是各级医院基础性和平台性学科。医院发展,影像先行;精准医疗,影像先行。现代的医学影像科与当初仅配备了X线机的放射科已不可同日而语。现代影像科汇集了最先进的医学科学技术与设备,配备了复合型人才,承担了临床所有疾病的早期检出、诊断、鉴别诊断、疗效评估、预后评价及健康人群的肿瘤筛查和健康保健工作,是医院临床技术水平与科研实力的重要支撑力量。影像科医师既是专业的影像学专科医师,同时又是真正的全科医师,因为其工作涉及内、外、妇、儿及肿瘤临床所有疾病的诊断。虽然影像科投入大、产出高,但是影像医师培养周期长、培养难度大,优秀的影像医师不仅是影像学科的宝贵财富,也是医院发展不可或缺的重要力量。下面从八个方面介绍医学影像科的发展成就。

一、在具有前瞻眼光的院领导大力支持下,实现了影像学设备的现代化

忆往昔,望未来,前路仍漫漫,但信心、信念满满。十年前西区影像科建立之初,仅拥有一台简易CR及一台双排螺旋CT,设备简陋,当时手工登记患者、圆珠笔复写纸手写诊断报告、算盘统计工作量,技术手段落后工作效率低下。2012年1月27日,在西区1号楼住院部大楼整体未交付使用的情况下,在时任院领导班子的大力支持下,科主任董江宁带领全科人员克服种种困难,实现了首个入驻1号楼住院部的科室。率先开展了当时国际领先的宝石能谱CT与3.0T MRI影像学新技术等工作。2012年1月9日我院3.0T高端磁共振正式投入临床使用,2012年1月27日,当时国际领先的宝石能谱双能量CT顺利投入临床使用,标志着我院影像科迈入了现代化医学影像科的起点。经过10年发展,目前影像科拥有科研型能谱CT、东软NeuViz128CT、16排CT三台,3.0T MRI科研型及1.5T MRI临床科研型磁共振2台,具有能谱增强功能的乳腺全数字化X光机1台、3台数字化X线机(包括双板DR、高频数字胃肠及大平板DSA机)以及影像存档和数据传输系统(PACS)、信息化系统(HIS)管理平台。现代化的影像读片室和高清远程会诊系统。随着我院二期工程的投入使用,将新增一批一流的科研型3.0T MRI、双能量CT和PET-CT等设备及人工智能软件,届时我院影像科设备水平、服务流程、信息化、智能化、临床水平与科研实力将得到进一步提升,实现更高水平、更高质量的发展。

二、影像医师队伍逐步壮大,人才梯队初步形成

十年艰苦创业、十年不断成



长。在科主任董江宁带领下,狠抓人才培养,大力培养各亚专科人才,我院影像科人才队伍的“质与量”均发生了根本性改变。十年前仅有1名主治医师,6名住院医师和技师,1名护士,人员不足,层次不高,无法满足省级肿瘤医院的临床需求及发展要求。通过十年发展,初步形成了合理的人才梯队。科室现有医、技、护专业技术人员34人,其中主任医师、教授1人,副主任医师、副教授6人,主治医师13人,讲师4人;拥有硕士研究生导师3人,医学博士3人(在读2人),医学硕士18人,在读研究生3人。同时,学科带头人董江宁教授于2021年被评为安徽省第四届“江淮名医”。

三、提前布局,一步到位,高水平建设综合性现代化的大影像科,亚专科初步建成,并获批安徽省临床医学重点专科建设项目

1. 影像技术组夯实基础,专业能力不断提升:十年来引进招聘数名本科学历技师,招收并培养了影像技术亚专业的硕士研究生,技师团队具备了驾驭现代化影像学设备的能力,为大量的影像检查、新技术开展和临床科研工作提供了强有力的支撑。同时,科室统筹安排,不断派遣技术组骨干影像技师到国家级医学中心进修学习,支持技师们不断开展新技术,并发表了6篇影像技术科研论文,为更好的服务临床、提高影像诊断水平和临床科研工作的发展提供了有力的技术支持。

2. 影像诊断组医师梯队快速成长:2012年影像科成立之际,当初只有一名主治医师,十年来,经过人才引进和培养,目前已有主任医师、教授、江淮名医1人,硕士研究生导师3人,副主任医师、副教授6人,主治医师13人,讲师4人;住院医师5人。2019年6月,李乃玉副主任医师为领队,王传彬、史彬、刘京京三位医师为参赛队员,代表中国科学技术大学附属第一医院在2019年中国医师协会放射医师全国读片大赛中,经过初赛、复赛,战胜了数十家全国百强医院的优秀代表队,成为12支进入决赛的队伍之一,并最终荣获优秀奖。2020年11月,李乃玉、林婷婷副主任医师为领队,方梦诗、刘京京、郑明雪为队员,参加了中国抗癌协会肿瘤影像学专业委员会肿瘤影像全国读片大赛,最终也进入决赛并获优胜奖。

3. 肿瘤影像亚专科初步形成:我院影像科统筹所有设备资源,打破了传统的依据影像学设备设置亚专业部门的做法,在董江宁主任的领导下,根据解剖系统分设6个肿瘤影像学特色亚专科,它们分别是:①腹部肿瘤影像学;②胸部影像学;③泌尿生殖影像学;④骨肌影像学;⑤头颈神经影像学;⑥乳腺影像学。西区影像科临床科研工作已实现亚专科化,并重

点开展了3.0T MRI分子及功能成像、影像组学在妇科肿瘤、消化道肿瘤、泌尿生殖、骨肌和乳腺肿瘤的系列研究,还开展了能谱CT多参数成像在腹部肿瘤的应用与研究,乳腺全数字化X线及其能谱增强与影像组学技术的研究。影像科在各亚专科建立,在系列研究我院在肿瘤的早期检出、诊断、鉴别、分期、分级、疗效评估和预后预测等临床工作提供了强有力的支撑,同时申请获批了12项肿瘤影像学亚专业的课题,为我院影像科在2019年获批为安徽省临床医学重点专科建设项目,提供了有力的支持。

四、西区影像科开展的特色和领先技术

(一)双能量CT及后64排CT新技术项目

1. 最佳单能量技术优化肿瘤供血动脉CTA图像质量;
2. 最佳单能量成像提高肿瘤微小病灶的检出率,优化肿瘤影像学特征的显示;
3. 能谱CT多参数成像技术在良、恶性肿瘤鉴别诊断中的应用;
4. 能谱CT多参数成像技术判定肿瘤成分和组织来源,以及同源性关系;
5. 能谱CT多参数成像技术评估肿瘤的术前分期、分级及疗效评估;
6. 低剂量CT肺结节筛查和早期肺癌诊断技术;
7. 低浓度对比剂、低射线剂量成像(“双低”技术)在CTA中的应用;
8. 双能量CT甲状腺良恶性肿瘤鉴别诊断与中央区淋巴结转移的早期检出和诊断。

(二)3.0T MRI新技术项目

1. 磁共振IDEAL-IQ定量诊断脂肪肝和肝血色病;
2. 多参数MRI及双能量CT肾、胰腺、脾肿瘤亚型与良恶性鉴别
3. 多参数MRI及双能量CT腹腔、腹膜后间叶起源肿瘤的鉴别诊断
4. 多参数磁共振区分原发灶与肺不张、纵隔肿瘤鉴别诊断
5. 多参数MRI与双能量CT食管癌的TNM分期
6. 多参数MRI对宫颈癌、子宫内膜癌FIGO分期、组织学类型、分化程度与侵袭性评价,疗效预测及预后评估
7. 多参数MRI与定量CT卵巢癌分期、减瘤术后疗效评估和预后评价
8. 多参数MRI直肠癌DISTANCE分期、正常大小的转移淋巴结检出与诊断
9. 多参数MRI肝脏病变LI-RADS分类与早期肝癌的检出与诊断;肝细胞癌术后及TACE治疗后的疗效评估
10. 双参数MRI联合DCE-MRI、MRS诊断前列腺良恶性病变和鉴别中央腺体良恶性结节
11. 多参数MRI鼻咽癌精准TNM分期与疗效评估

科室电话号码

B超室
(住院1号楼1F)
65897879

心电图超室
(住院1号楼1F)
65897703

病理免疫组化
(住院1号楼3F)
65898839

组织标本库
(住院1号楼3F)
65897856

血液科医办/护办
(住院1号楼3F)
65897860/61

腹部外科医办/护办
(住院1号楼4F)
65897862/63

骨科医办/护办
(住院1号楼5F)
65897864/65

头颈乳腺医办/护办
(住院1号楼6F)
65897866/67

胸外科医办/护办
(住院1号楼7F)
65897868/69

放疗一医办/护办
(住院1号楼7F)
65897870/71

放疗二医办/护办
(住院1号楼9F)
65897872/73

泌尿科医办/护办
(住院1号楼10F)
65897875

介入科医办/护办
(住院1号楼10F)
65890591

肿内一医办/护办
(住院1号楼11F)
65897876/77

肿内二医办/护办
(住院1号楼12F)
65327655/56

如瘤科医办/护办
(住院1号楼13F)
65897880/81

肿内三医办/护办
(住院2号楼1F)
65327618/19

急诊内科医办/护办
(住院2号楼1F)
65321715

肿内四医办/护办
(住院2号楼2F)
65327629

呼吸科医办/护办
(住院2号楼2F)
65327626/27

放疗三医办/护办
(住院2号楼3F)
65327638/37

放疗四医办/护办
(住院2号楼3F)
65897882

肿内五医办/护办
(住院2号楼4F)
65327646/41

儿血科医办/护办
(住院2号楼4F)
65327648/49



12.3D-ASL与动态对比增强DSC的灌注成像技术评估脑胶质瘤术后复发与疗效评估

13. 多参数MRI、双能量CT联合影像组学技术鉴别骨与软组织良恶性肿瘤

(三)乳腺全数字化X线新技术项目

1. 全数字化X线引导下乳腺病变导丝精确定位检切术;
2. 3.0T MRI结合全数字化X线早期诊断触诊阴性及隐匿性乳腺癌;
3. 乳腺能谱对比增强技术诊断乳腺疾病及疗效评估。

(四)其他影像新技术和特色技术

1. 人工智能(AI)、影像组学在肿瘤影像学应用与研究;
2. 碘水X线与磁共振输卵管成像技术;
3. QCT骨密度、身体组分分析技术恶性肿瘤疗效评估和预后评价、恶液质定量诊断和预警;
4. 肿瘤放疗对心功能的影响及评估。

五、科研工作取得新突破,十年来西区影像科的科研成果丰硕

1. 科研课题:十年来,作为第一完成单位我院西区影像科承担了省级和国家级课题共计12项,资助经费250多万元。基于上述科研课题经费,培养研究生20余名,发表中英文论文129篇,获得科技进步奖1项。

(1) 3.0T MRI结合全数字化X线早期诊断临床触诊阴性乳腺癌的应用研究,课题负责人董江宁;项目编号:1301043024;项目来源:安徽省科技攻关项目/卫生年度重点科研项目;资助金额:8万;项目起止年限与周期:2013.01-2014.12;2年。

(2) 东软NeuViz128CT与DiscoveryCT750HD在肿瘤影像学中的应用对比研究;课题负责人董江宁;项目编号:2016MHD11002002103;项目来源:国家卫计委和工信部科研项目资助金额:45.7万;项目起止年限与周期:2016.12-2018.12;2年。

(3) 3.0T磁共振体内不相干运动扩散加权成像与动态对比增强成像在宫颈癌组织学类型、病理分级、FIGO分期准确性与放疗后早期疗效评估中应用研究;课题负责人:董江宁;项目编号:1804h08020294;项目来源:安徽省重点研究与开发计划项目中的面上项目;资助金额:20万;项目起止年限与周期:2018.12-2020.12;2年。

(4) 多参数MRI与纹理分析在子宫内膜癌FIGO分期、病理学类型、分级、Ki-67表达和疗效预测中的定量与机制研究;课题负责人:董江宁;项目编号:Z-2014-07-2003-11;项目来源:中华国际医学交流基金会资助项目,SKY基金项目;资助金额:8万;项目起止年限与周期:2020.12-2022.12;2年。

(5) 3.0T磁共振体内不相干运动扩散加权成像与动态对比增强成像、影像组学在肌骨肿瘤中的精准诊断、骨肉瘤新辅助化疗疗效评估中的应用研究;课题负责人:高飞;项目编号:NCC201812B035;项目来源:国家癌症中心攀登基金临床研究课题;资助金额:5万;项目起止年限与周期:2018-2020;2年。

(6) 基于IVIM-DWI和DCE-MRI参数的子宫肌层HIFU消融率预测模型的建立与应用;课题负

责人:韦超;项目编号:1908085QH364;项目来源:安徽省自然科学基金(青年项目);资助金额:20万;项目起止年限与周期:2019.01-2021.01;2年。

(7) 定量CT在乳腺癌患者治疗期间骨健康、营养状态的影像学评价以及恶液质预警中的应用研究;课题负责人:王传彬;项目来源:安徽省卫健委科研项目;项目编号:AHWJ2021b153;资助金额:3万;项目起止年限与周期:2021.03-2023.03;2年。

(8) 基于IVIM-DWI及DCE-MRI在乳腺癌分子亚型鉴别及新辅助化疗早期疗效预测中的价值研究;课题负责人:林婷婷;项目编号:XM_HR_YXFN_2021_05_24;项目来源:中国红十字基金会“2021年医学赋能-领航菁英科研项目专项基金”;资助金额:1万;项目起止年限与研究周期:2021.07.01-2022.07.01;2年。

(9) 基于MRI定量参数与影像组学特征评估子宫内膜癌预后危险因素、免疫组化表达和疗效的研究,课题负责人:董江宁;项目编号2022e07020008;项目来源:2022年安徽省重点研究与开发项目-科技惠民专项-卫生健康;项目经费20万;起止年限与研究周期:2022.1.1-2024.12.31;3年。

(10) 安徽省临床医学重点专科建设资助项目;项目负责人:董江宁;项目编号:2019sjlczzk;资助经费100万元,起止年限与研究周期:2019.01.01-2023.12.31;3年。

2. 科技进步奖:我院西区影像科董江宁教授主持的《能谱CT与磁共振分子与功能成像技术在体部肿瘤精准诊断中的应用》项目获得2018年安徽省科技进步奖三等奖。

3. 学术著作、发表论文及国际学术交流
学术著作:主编《生殖系统影像学诊断》与《肝胆胰脾MRI诊断》等影像专著2部,参编《骨肌放射诊断学》国家统编研究生教材1部,在编《腹部肿瘤影像学诊断学》影像学专著一部,其他影像学专著4部。

发表论文:10年来发表论文129篇,其中北大核心期刊论文57篇(中华系列期刊论文14篇),SCI收录论文31篇。获得安徽省自然科学优秀论文4篇,其中一等奖1篇,二等奖1篇,三等奖2篇。2022年,影像科费好东医生在国际知名的Q1区的JMIR杂志上发表的SCI论文获得“安徽医学会放射学分会-一带一路新科研成果分享会”科研标兵奖。

国际学术交流:近年来有20多人在具有国际影响力的北美放射学年会(RSNA)和国际磁共振大会上发言或壁报、教育展板交流,2022年,影像科蒋雪艳医生在国际磁共振大会上发言。董江宁教授、高飞与李乃玉副主任医师先后赴美欧著名大学的医学院访问学习和学术交流。

六、教学工作有声有色:本专科实习生、进修医师带教、研究生培养工作与继续医学教育和适宜技术推广项目跨越式发展

十年来,我院影像科教学工作取得了可喜成绩:我院医学影像科作为安徽医科大学等4所院校硕士研究生培养点和临床实习基地,已带教医学影像学专业实习生、住培生200余名,接收省内外二甲以上医院的进修医生80余名,培养硕士研究生共计20名;2021年毕业的3名研究生中有2名被评为优秀研究生,2人继续读博深造。

继续医学教育:影像科每年定期举办“腹部和乳腺肿瘤影像学进展”国家级及省级继教班共计9届,承办中华放射学会的乳腺学术年会1届,

安徽省适宜技术项目“全数字化乳腺X线摄影规范检查与诊断技术”暨省级继教学术会议3届。

创建中国科大肿瘤影像读片公众号,定期推送精选病例,努力担当学术推广任务,为医院影像学教育事业贡献力量。

七、工作量倍增式发展

十年来,我院西区影像科工作量、业务量大幅提升。2011年度业务收入仅606万元,截至到2021年底业务收入是十年前的12.6倍。近3年年检查人次均突破13万余人次。与此同时,随着医院的发展,影像科全面参与西区和总院所有肿瘤相关学科的多学科诊疗(MDT)会诊,为疑难和复杂疾病的精准诊疗及科学决策做出了重要贡献。我院西区影像科董江宁主任医师、韦树华及张萍副主任医师定期在西区开设疑难疾病影像专家门诊,学科带头人、首席影像学专家董江宁教授每周二在在中国科大附一院总院出诊知名专家门诊。

八、获得荣誉

我院西区影像科是安徽省临床医学重点专科,是安徽省首个获得国家批准的药物临床试验资质的医学影像(诊断)专业的学科,是安徽省卫健委批准的安徽省医学影像学会云平台的肿瘤影像会诊中心,也是国家工信部与卫生健康委授权的国产高端影像设备的临床应用示范基地。

自2014年以来我院医学影像科一直承担国家卫健委肺癌低剂量CT筛查项目、乳腺癌数字化X线筛查项目和中美合作肺癌早期筛查项目。2017年获国家卫健委疑难病症诊治能力提升工程项目,影像科获得中央财政的资助。2018年与总院影像科一起成为中科大附一院(安徽省立医院)登峰计划项目的高地学科。2018年获得了国家重大公共卫生服务城市癌症早诊早治项目“临床筛查优秀奖”。十年来,西区影像科累计获得医院先进集体3次(2011~2013年度,其中2011及2012年度为集团先进集体),优秀学科3次(2017~2018年度、2021年度),优秀科主任3次(2018年度、2020~2021年度),十佳干部3次(2014~2016年度),优秀带教科室2次(2015年度、2017年度)。

