



## 爱影随行 国内知名专家学者汇集达州市中西医结合医院搭建国内影像信息交流平台

冬日的寒意挡不住来自北京、成都等地的国内知名医学专家学者深入基层,传经送宝的热情。12月23日,我市医学界又将迎来一场学术盛宴——“爱影随行——暖阳计划”临床影像基层医生学习班暨四川省放射医学专委会、放射医学质控中心科技下乡学术会议。

此次会议由四川省医学会放射质控中心主办,达州市医学会放射专委会、达州市中西医结合医院(市二医院)承办,旨在深入贯彻落实党的十九大提出的“实施健康中国战略”各项要求,将三甲医院专家资源有序下沉,搭建国内影像信息交流学习平台,提高基层医师影像诊断综合能力,推进达州市放射诊疗工作再上新台阶。据了解,此次会议将借鉴“达沃斯国际诊断课程”的授课形式,以病例讲解为特色,从成像技术到疾病诊断形成互动式教学课程。

### 国内省内专家群星璀璨

23日,应邀参加此次学术会议的国内知名专家将共聚一堂,为达州、巴中、广安、南充、遂宁等川东北地区各大医疗机构400多名放射专业医务人员代表带来一场学术盛宴。

届时,人民卫生出版社主编杜宪;人民卫生出版社医学教育中心主任兼高

等医学教育部主任邬洁;四川大学华西医院影像中心主任、放射科主任宋彬教授;北京协和医院放射科宋伟教授;川北医学院副院长、医学影像研究所所长张小明教授;首都医科大学附属北京安贞医院医学影像科副主任于薇教授;四川大学华西医院放射科副主任李真林教授;四川大学华西第二医院放射科主任宁刚教授;华西医院放射科副主任伍兵教授等9名国内、省内专家教授应邀前来进

行学术讲解。

### 助力川东北放射医学发展

“随着影像技术的快速发展,在临床精准医疗中扮演了越来越重要的角色,放射介入可以参与临床诊断、治疗及评估各个方面,医学影像一定会在为群众健康服务中发挥更大的作用。”达州市中西医结合医院相关负责人表示,此次学术会

议将为川东北地区放射专业医护人员提供很好的学习平台,大家能与国内知名的专家面对面交流,对进一步探索放射诊疗新的思路、新的成像方法与技术等专业范畴,提高达州市及川东北地区放射医学及临床医学专业技术水平,规范基层医院放射科质量控制与质量管理必将起到积极的促进作用。从而,为群众提供更优质精准的医疗诊断服务,为人民群众的健康保驾护航。



## 市中西医结合医院放射学科发展迅猛

近年来,随着现代放射专业如CT、MRI、DSA及CR、DR等数字化影像技术的发展和运用,市中西医结合医院投入大量资金,购买了一批国内先进影像设备,现已成为达州市实现数字化改造非常全面、完善的医院之一。该院始终坚持多层次、多渠道培养影像专业技术人才,通过将业务骨干选派到北京、成都、重庆等国内知名医院进修深造,建立起一支以CT中心李俊峰主任医师、放射科赵晖主任医师、MRI(核磁共振室)鲁广华主任医师为首的精锐专家团队。CT中心李俊峰同时为达州市放射专委会主任委员及学科带头人,在其引领下,该院放射学科得到了迅猛、跨越式的发展,得到了省内外同行和社会各界的认可和赞誉。

### CT中心

经过近20年的不断发展,目前该院CT中心已发展成一支集医疗服务、科研、教学为一体的重点科室,拥有高素质高学历人才队伍。拥有德国西门子双源CT、64层螺旋CT、6层螺旋CT。设备实力、技术实力均位于全省前茅。

#### 主要开展业务:

**双源CT心脏冠脉成像:**冠状动脉钙化积分测量及评估、冠状动脉成像及狭窄评估、冠状动脉畸形、起源异常诊断及评估、冠状动脉支架或搭桥术后通畅程度的诊断及评估。

**颅脑及颈部血管成像:**颅脑动脉瘤及血管畸形、AVM的诊断、颅脑及颈部动脉瘤、血管狭窄治疗前后评估缺血性脑血管病的颅脑、颈部动脉诊断及评价、颅脑及颈部肿块血供及与邻近血管的关系评价、脑肿瘤及颈部肿瘤的诊断、分级以及血管生成评价。

**大血管成像:**心胸联合血管成像鉴别胸痛原因(冠心病、主动脉夹层、肺动脉栓塞等)、主动脉夹层、主动脉瘤的诊断及评估、肝脏、脾脏、胰腺、肾脏等脏器动脉、静脉血管成像、大动脉炎、肺栓塞、肺动脉瘤的诊断、上下腔静脉病变的诊断、布加

氏综合征的诊断、胡桃夹综合征的诊断、下肢血管损伤性疾病的诊断、下肢动脉硬化性闭塞症及糖尿病足血管病变的诊断、下肢动脉病变人工血管旁路移植术后评估、急性肠缺血性疾病及肠系膜上、下动静脉血栓形成的诊断及评价。

**其他:**骨关节三维重建、听骨链三维重建、面神经管三维重建、视神经管三维重建、茎突三维重建仿真内窥镜、肺小结节测定、泌尿系统疾病的诊断以及双肾、输尿管、膀胱CTU等。

### 放射科

经过60多年的发展,该院放射科现已成为达州市内种类齐全、设备先进、技术力量雄厚、人员梯队合理,具有重要学术地位和影响的科室。该科分诊断组及技术组,拥有西门子全数字化X线摄影机、西门子大型数字减影血管造影机(DSA)、西门子全数字化胃肠机、Hologic乳腺钼靶机及体检中心DR等国际国内领先的检查设备及诊断系统。

**主要开展业务:**各种体位的X线造影;特殊造影类检查;乳腺钼靶检查;神经介入、外周血管介入、心脏介入;各种动静脉造影;各种出血性疾病的介入治疗,如

产后大出血、切口妊娠、肝破裂及肾破裂出血介入栓塞、咯血的介入治疗等,脑动脉瘤及脑静脉畸形的介入栓塞;各种肿瘤灌注化疗及栓塞治疗;血管成形术,如肾动脉狭窄、脑动脉及股动脉狭窄的支架置入术;配合心内科开展心脏介入治疗。

### 核磁共振室

该院核磁共振室成立于2007年,设备先进,技术精湛,服务一流。科室分为技术组、诊断组。近10年获达州市科技进步奖2等奖1项,发表论文10余篇。诊断达国内先进水平。该科拥有德国西门子公司制造的超导高场强磁共振扫描仪,可应用于全身各部位的常规检查,特别是对脑、脊髓、骨关节、软组织和体部脏器(肝、胆、胰、脾、肾及前列腺、子宫)的检查有独到之处。

**主要开展业务:**常规平扫、增强扫描、动态增强扫描、水成像(MRCP、MRU、MRM、MRN、耳蜗成像等)、血管成像(MRA)、弥散成像(DWI)、灌注成像(PWI)、频谱分析(MRS)、神经成像(MRN)、磁敏感加权成像(SWI)、全脊柱成像、全身弥散成像(类PET)等,部分技术达到国内、省内先进水平,对临床具有较高的指导价值。(罗天志)

