

医学影像科简介

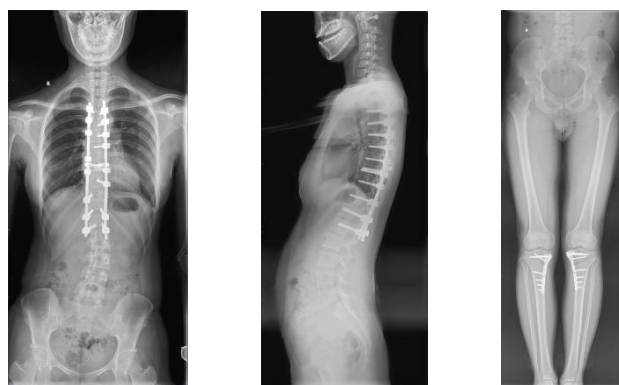
国药同煤总医院医学影像科经过七十多年的发展，已成为集临床影像检查、诊断、教学、科研为一体的功能齐全、结构合理的专业科室。已形成专业种类齐全、设备先进、人员梯队合理的现代化医学影像学体系。

人员结构：目前科室分诊断、技术、护理三个单元，现有诊断人员 22 人(新入职 5 人)，技术人员 27 人，护理人员 2 人；其中副高以上职称 8 人，中级职称 12 人，初级职称 25 人。

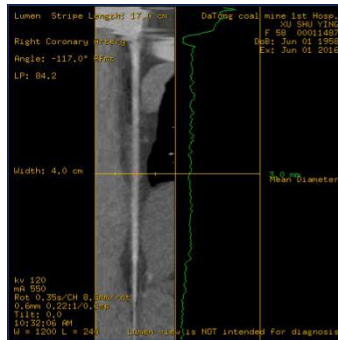
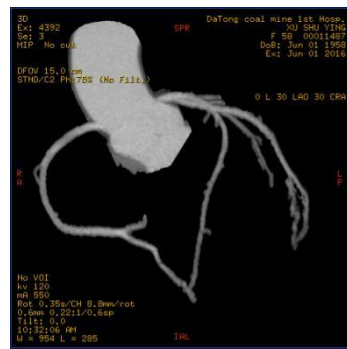
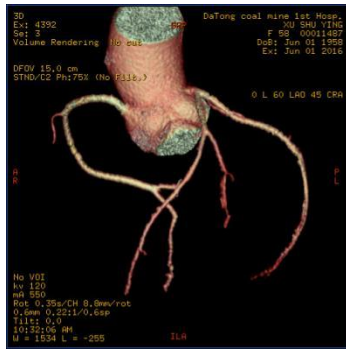
科室设备：GE 能谱 CT、GE 64 排、西门子 16 排 CT 共 5 台；GE 3.0T、GE 1.5T 和西门子 1.5T 磁共振机各 1 台；数字化 X 线摄影系统 (DR) 5 台、岛津和日立数字胃肠机各 1 台、乳腺钼靶机 1 台、口腔 CBCT 1 台、口腔全景机 2 台、移动数字化 X 线摄影系统 (DR) 2 台。



开展项目：普放组开展全身各部位摄影、透视、床旁、乳腺钼靶摄影以及全身各系统造影检查和新技术项目持续开展；CT 组开展全身各部位 CT 平扫、增强检查、三维重建、血管成像、全身各部位能谱分析，肿瘤转移灶的鉴别，痛风石、肾结石分析等；磁共振组开展全身各部位磁共振平扫检查、磁共振水成像、脑功能成像、磁共振血管成像、磁共振波谱分析等。



脊柱、下肢全长拼接摄影



冠脉 CTA 成像



下肢血管不打药磁共振成像

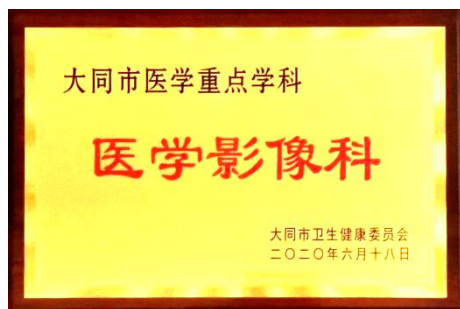
先进的 PACS 系统实现了图像实时传输、存储及会诊。具有传输速度快、存储时间长、诊断及时，方便了患者；自助打印系统方便了患者、保护了隐私，提高了工作效率、减少了失误，节约了科室人力及财力支出。科室经常下临床科室走访，听取临床意见和建议，不断改善服务流程，能够提供 24 小时检查服务，满足临床需求。

经过科室不断努力，近年来获得山西省医学影像专科联盟理事单位、大同市医学重点专科、国药医疗影像（放射）医生集团理事会成员单位、中华医学会影像技术分会与 GE 医疗联合授予国药同煤总医院 GE 3.0T、1.5T 磁共振成像系统

原厂售后服务专家共识金标准服务基地；大同煤矿集团有限责任公司 2019 年度先进集体；科室有 9 人在国家、省和市级学术团体任职；申报市级科研课题 1 项、院级科研项目 3 项；发表论文 46 篇，其中国家级 16 篇；科室始终以技术创新、培育新人为使命，开展新技术项目 50 余项；并承担山西医科大学、大同大学、汾阳医学院医学系本、专科生《医学影像学》和大同市卫生学校《医学影像设备》教学工作。



教学



科室荣誉

先后聘请北京、太原知名专家马大庆、陈步东、高勇安、王仁贵团队、杨正汉、钟朝晖、张磊、赵强等对我们日常工作进行技术指导、疑难病例会诊等，使

科室整体水平逐步提高。



专家指导、学术交流

雄厚的设备和人才实力，将保证医学影像科能以最快的速度、最佳的技术、最优的服务满足临床和各类患者的不同需求。在新形势下，国药同煤总医院医学影像科始终秉承“没有最好，只有更好”的发展理念和始终坚持“医技服务于临床”的宗旨，不断进取、创新，坚持磁共振、CT、普放各专业技术共同发展，服务与质量并重，科室全体员工正在为把科室建设成为大同地区最有影响力、省内领先的现代化医学影像中心而努力！