



# 甘肃省武威肿瘤医院： 夯实基础打造重离子临床治疗国际领先品牌



会诊讨论。



专家会诊。

甘肃省武威肿瘤医院是全球唯一一家运行两台重离子治疗肿瘤系统的肿瘤医院,占地面积、规模设施、学科建设等遥遥领先,并开展了高频振荡呼吸管控重离子精准治疗技术、膀胱容量精准管控完成膀胱癌治疗技术、脏器与肿瘤间外科置入Spacer技术单次完成重离子治疗技术、脏器运动管控联合下的“重离子外科技术”(一次完成治疗)等多项全球首创性技术。此外,由医院医疗团队主编的《碳离子放射治疗操作标准治疗流程》《碳离子治疗辐射安全管理及设备运行细则》《肿瘤精准放射治疗碳离子治疗丛书—技术分册》等专业书籍出版发行。



王俊杰教授与患者交流。

围绕“一体两翼、一院三区”的发展规划,医院依托顶尖人才、精良设备,推行全方位、全生命周期肿瘤治疗模式,突出“综合诊治”“个体化治疗”的肿瘤治疗方针,打造“一站式”“全流程”的肿瘤诊治服务体系,积极推进学科建设,持续提升疑难危重病治疗能力。治疗病种涵盖高级别脑胶质瘤、肺癌、胰腺癌、肝癌等,已为来自国内外的1690名患者带来了生命新希望。

由中华医学会放射肿瘤治疗学分会主任委员、北京大学第三医院肿瘤放疗科主任王俊杰教授发起倡议,来自全国各地知名内科、外科、放疗等专业的50名专家均设立专家工作站,常态化在武威肿瘤医院开展工作,王俊杰教授出任甘肃省武威肿瘤医院兰州院区院长。据悉,医院每周都会举办多学科会诊,王俊杰教授及全国著名专家都会在重离子中心参加线上、线下会诊。

医院现装配有首台及第二台中国重离子治疗系统、国产首台图迈四臂手术机器人、Discovery710PET-CT、西门子Skyra3.0T 超音速核磁共振、西门子双源光子CT、西门子飞龙血管造影系统、瓦里安Vital Beam直线加速器、医科达Infinity“可视化”四维影像引导医用直线加速器等大型医疗设备,能全面满足精准诊疗的需求。特别是由中国科学院近代物理研究所研制的国产重离子加速器的成功应用,标志着我国成为全球第四个拥有自主研发重离子治疗系统和临床应用能力的国家,填补了我国在大型医疗设备研

制方面的空白,助力高端医疗器械装备国产化迈出新步伐。

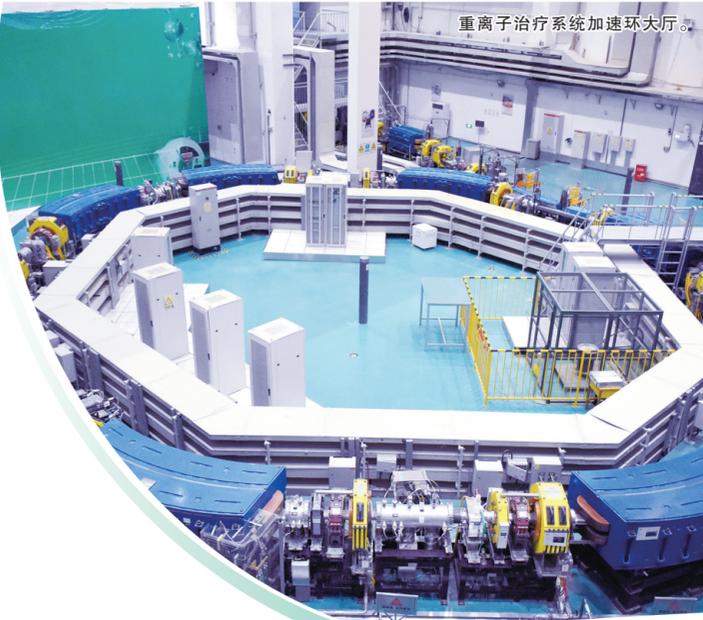
作为首台中国重离子治疗系统临床应用的医院,在熟练开展重离子为主的肿瘤放射治疗技术的同时,医院其他高新诊疗技术同步发展。多模态三维医学影像技术、经直肠阑尾切除NOSES手术、手术机器人直肠癌根治NOSES手术、3D打印重建术、自体造血干细胞移植术、异基因造血干细胞移植等多项医疗技术已达到国内先进水平。

医院在临床应用中形成了以肿瘤疾病、消化系统疾病、心脏血管系统疾病为主的三大品牌诊疗体系,已建成肿瘤科、消化内科、放疗科、胃肠外科、呼吸与危重症医学科5个省级重点学科和心内科、血液病内科、神经内科、胸外科、肿瘤学科群等13个市级重点学科,放疗治疗科进入国家临床重点专科3年建设周期,肿瘤科通过省级临床重点学科现场验收,医院获批国家卒中中心、胸痛中心、创伤中心认证授牌,学科建设持续为医院发展赋能。

栉风沐雨医者心,卓越奋进新征程。甘肃省武威肿瘤医院将踔厉奋发、笃行不怠,积极践行“心无旁骛、救死扶伤”的使命,用实干担当守护人民生命健康,向建设全球重离子治疗第一品牌的目标阔步前进,助推甘肃卫生健康事业开创新局面,为健康中国建设作出新的更大的贡献。



治疗控制区。



重离子治疗系统加速环大厅。



重离子治疗智慧系统。



重离子第三治疗舱。



重离子第二治疗舱。