**河北医科大学第二医院放射肿瘤科基地简介**

**一、概况：**

河北医科大学第二医院放射肿瘤基地由肿瘤放疗、肿瘤内科和生物治疗等亚专业组成，基地总床位161张，年住院患者3500约人次，门诊量约15000人次，是建制完善、梯队合理、设备齐全、实力雄厚的临床学科。

基地总人数102人，包括医师30人、护士56人、技师11人、物理师5人。博士生导师1名，硕士研究生导师8名，主任医师7名，副主任医师3名，指导教师16名。

**二、先进设备：**

拥有国际高端的设备，如美国安科瑞螺旋断层放疗系统（Tomo-HD）、全新瓦里安Truebeam STX(速光刀，配备电磁追踪、体表追踪、屏气及呼吸门控等最先进呼吸管理系统)和3D后装机，还有医科达IGRT加速器（Synergy）、X-刀、飞利浦4D-CT模拟机、MIM工作站和TPS若干，除适形、调强、VMAT、SRS/SRT自适应放疗等外放疗和后装、粒子植入等内放疗技术外，螺旋断层及径照、电磁追踪(Calypso)、体表追踪探测(C-RAD)、呼吸门控(Respiratory Gating)等前沿技术以及全身照射（TBI）、全骨髓照射（TMI）除我院开展外，尚无他院开展。

**三、负责人简介**

薛晓英 放疗科主任，教授，主任医师，医学博士，博士生导师（统招）。曾在美国RUSH大学做访问学者、在美国哈佛大学和MSK纪念斯隆凯特琳癌症医院新泽西Monmouth分院学习。兼中国研究型医院学会放射肿瘤学专委会副主委兼神经肿瘤研究学组主委、中国医师协会放射肿瘤学医师分会委员及肺癌学组和神经肿瘤学组成员、中国核学会近距离治疗与智慧放疗分会理事、北京医学会放射肿瘤学分会CNS肿瘤学组副组长；省医师协会放射治疗医师分会候任主委、省医师协会脑胶质瘤分会副主任委员、省医学会放射肿瘤学分会副主委。获得省科学技术进步奖三等奖2项、医学科技奖一等奖若干，论文40余篇，含SCI17篇，IF6分以上2篇。十三五规划放射肿瘤学专业临床规培教材副主编、《Glioma》杂志编委，《Journal of Neuro-Oncology》《Radiation Oncology》、《Future Oncology》、《Cancer Biology & Medicine》、《Oncology Reports》、《中国肺癌》等杂志审稿人。国家慢病重大项目、8省市自然基金项目评审专家。

**四、科研和教学**

开展多项国家和省级项目研究，发表论文100余篇，SCI 26篇，影响因子6分以上2篇。获省科技进步一等奖1项、三等奖多项，厅级奖近20余项，专利7项（发明专利3项）。基地教研室承担医学影像学院本、专科生教学任务，共培养硕、博士研究生60余名。

河北医科大学第二医院放射肿瘤基地是集临床、教学、科研于一体的现代化放疗肿瘤基地，欢迎各位考生报考我基地。