临床肿瘤中心放疗科是医院的重点建设学科，始建于1974年，是广西最早开始放射治疗的单位之一，经过40多年的发展，放疗科已经成为区内就医条件最为优越、放疗设备完善、人员配备合理、放疗技术先进的单位之一。放疗科是放射肿瘤学住院医师规范化培训基地，广西医科大学、广西中医药大学、右江民族医学院硕士学位培养点，病区建有于金明院士工作站，聘请于金明院士作为广西特聘专家和美国凯斯西储大学Min Yao教授作为外籍专家，是广西医师协会肿瘤多学科综合诊疗（MDT）专委会主委单位。

近几年来，放疗科进入了全面发展的快车道，放疗科目前已扩展为三个病区， 98张床位数，拥有大孔径CT定位室、X光模拟定位室、物理室以及2个加速器治疗机房等功能区。放疗设备包括2台能够利用在线成像执行诸如调强放疗、图像引导放疗、自适应放疗、容积旋转调强放疗、立体定向放疗等国际先进放疗技术的医科达Synergy直线加速器、1台三维后装治疗机、1台能够进行四维成像或呼吸关联成像的西门子大孔径CT模拟定位机、1台数字化核通常规X光模拟定位机、5套治疗计划系统、以及先进的剂量监测和验证设备。

学科小组成员包括放疗医师、物理师、技术员、工程师、护士等专业人员共91人。大多数专业人员具有国内或国外大型肿瘤中心进修或培训的经历。其中，培养静疗专科护士5人，吞咽专科护士1人，安宁疗护专科护士1人。高级职称人员共14人，硕士研究生导师2人，博士1人，硕士18人，三人具有长达一年的国外留学经历，一人获国务院政府特殊津贴专家，一人获广西医学高层次人才。

近年来共承担了国家级自然科学基金项目5项，广西科技厅重点研发项目1项，卫生适宜技术开发与推广应用课题1项；其它厅级课题13项。在国内外专业期刊发表论文约134篇，其中中华核心期刊35篇，SCI论文35篇，获得广西医药卫生适宜技术推广奖一等奖2项、二等奖5项；广西科学技术进步二等奖、三等奖各一项；护理组获国家实用新型专利授权7项，2017年，由护理组撰写的论文被SCI收录，实现了我科护理SCI论文零的突破，同年获得护理科研集体奖一等奖。关于宫颈癌的临床研究成果在第59届美国肿瘤放疗学会年会上受邀进行口头汇报，获得国内外同行的广泛关注。科室护理团队有3篇论文分别在2018年全国静疗年会、2019年全国肿瘤护理年会及第七届全国肿瘤营养学年会上进行交流探讨。科室获得科教兴院集体奖等院级奖励8次，“为百姓办实事”优秀案例奖两次，其它院级个人奖励30余人次，。广西自然科学优秀论文一等奖、二等奖各一项；获院内新技术、新项目二等奖2项。

学科带头人陆合明主任在国内重要学术机构有多项任职,如华人肿瘤放疗协作组（CRTOG）常务委员，中国医师协会放疗医师分会委员，中国医师协会放疗分会立体定向专委会常务委员，中国抗癌协会肿瘤放疗分会委员，中国肿瘤靶向治疗技术分会广西协作委员会常务委员，中南六省脑胶质瘤联盟委员，西部放射治疗协会肿瘤营养专委会委员，中国生物医学工程学会精确放疗技术分会头颈肿瘤专业委员会常务委员，中国中部肿瘤放疗联盟委员，华人肿瘤放疗协作组鼻咽癌工作委员会常务委员，华人肿瘤放疗协作组放疗质控工作委员会常务委员，广西医师协会肿瘤多学科综合诊疗（MDT）专委会主任委员，广西医学会精准医学分会主任委员，广西医学会肿瘤放疗分会常委，广西抗癌协会常务理事，广西抗癌协会肿瘤放疗专委员会副主任委员，广西医师协会肿瘤医师分会副主任委员，广西医师协会放射肿瘤医师分会副主任委员，广西肿瘤放疗质控中心副主任等。此外，陆合明主任还担任多家国际期刊的编委：World Journal of Stomatology、AmericanJournal of Cancer Therapy and Pharmacology、InternationalJournal of Radiology、International Journal of Radiologyand Radiation Oncology、Austin Oncology。担任多家SCI杂志的特约审稿人：Oral Oncology; RadiationOncology; Head & Neck; European Journal of Cancer; Clinical &ExperimentalMetastasis; Asia-Pacific Journal of Oncology and Hematology。2017年受邀在第59届美国肿瘤放疗学会（ASTRO）年会做大会演讲。

作为广西肿瘤放疗技术领域的领头雁，我们为病人提供尖端和个体化的放射治疗服务和专科临床护理，建立了科室肿瘤症状管理护理小组及静脉治疗护理小组，开展症状管理、肿瘤营养管理、癌痛规范化护理、腔内心电图引导尖端定位PICC置管技术、宫颈癌后装会阴冲洗等专科护理项目，全面提高患者的生活质量。科室护理团队还不断加强学科建设，扩大肿瘤护理学科的影响力，自2018年以来，多次到院外等进行PICC授课或会诊交流。医疗组继续通过与肿瘤内科医生、外科医生以及其它肿瘤相关专业的医生密切协作，将新的医学研究结果转化为新的治疗方法，为病人提供优质的医疗服务，促进放疗学科的长期持续发展。

业务量持续增长，技术水平不断提高。不论是门诊人次，或是住院人次、出院人次、业务收入、效益结余、人均创造效益等各项业务指标均得到大幅度增加，而平均住院日显著减少；成功开展三维后装治疗、图像引导放疗、容积调强放疗和立体定向放疗等新的放疗技术，与国内外的前沿进展保持一致。放疗病区还实施全面质量管理，一方面以病人安全为目标，注重护理质量管理，不断提升护理内涵质量，2017年以来，放疗病区通过开展品管圈、PDCA、循证等品质改善活动，持续改进护理质量。