



中国科学院合肥肿瘤医院

HEFEI CANCER HOSPITAL, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 总【第131期】



医院公众号

主办单位：中国科学院合肥肿瘤医院 网址：www.zkyhfzlyy.cn

2025年9月3日 星期三 责任编辑 林源 电话 0551-65595316 E-mail:hospital@hfcas.ac.cn

我院举办第八届中国医师节总结表彰大会

本报讯（医务部 陈亚运）为庆祝2025年第八届“中国医师节”，围绕“德馨于行，技精于勤”主题，8月19日下午，中国科学院合肥肿瘤医院在多功能学术报告厅组织举办了“8.19中国医师节总结表彰大会暨‘医路突破，特色赋能’医院特色技术优秀病例展示大赛活动”。医院领导班子、各职能部门及各临床医技中心和亚专科主任、学部主任、医务工作者代表等参加了会议，会议由医院运营院长陈维华主持。

执行院长高世明在会上致辞，他表示，近年来，医院以肿瘤患者全程管理为核心，创新构建专病专科运行体制机制，始终践行“以患者为中心”的服务理念，同时对标国内头部肿瘤医院技术标杆，引进前沿技术，持续以技术迭代推动诊疗能力与服务品质双提升。

医务部执行主任陈茉莉在大会上作“2025医务工作报告”，报告总结了医务部过去一年的重点实施工作和重点推进工作，全院医疗工作以全面提升医疗质量为核心，以推进三甲医院创建为目标，在开展手术质量提升行动、落实医疗质量攻坚年行动及三甲创建指标数据改善等方面作出了诸多努力。她号召全体医务人员同心协力、携手并肩，勇于奉献，追梦未来。



会上，副院长夏莉宣读医院表彰文件，对“优秀医师”“优秀技师”“优秀药师”“优秀住院总（科秘书）”“优秀病案个人及集体”“优秀专病医师”“优秀专科医师”进行了表彰，并举行了颁奖仪式。优秀医师代表高鹏程、优秀住院总代表刘倩倩、优秀专病医师代表焦雯、优秀专科医师代表马涛、护士长代表徐承分别发言，分享

Tubeless技术、全盆腔切除术、光动力治疗、热疗、布拉格治疗等技术广泛应用，让患者切实受益。在肯定成绩的同时，王宏志院长对全院医务人员提出五点期望：要做“大爱无疆、医者仁心”的践行者，坚守医者初心；做“医研融合、转化医学”的开拓者，推动技术创新；做“医疗质量提升行动”的坚定拥护者，筑牢安全底线；做医院发展的守护者，凝聚奋进合力；做三甲创建的奋斗者，勇担时代使命，为实现“健康中国2030”目标贡献力量。

会后举行的“医路突破，特色赋能”医院特色技术优秀病例展示大赛，集中展现各医疗中心在特色技术应用中的创新成果与实践经验，经过12个医疗业务中心的激烈角逐，麻醉与危重症医学中心和肺部肿瘤中心联合申报的Tubeless技术病例斩获一等奖，胃肠肿瘤中心、妇科肿瘤中心荣获二等奖，肺部肿瘤中心、急诊医学中心、乳腺肿瘤中心荣获三等奖。执行院长高世明现场作诗寄语，传递对医务工作者的鼓励与期许。

本次活动通过表彰先进树标杆、技术展示促提升，进一步激发全院医务工作者的责任意识与进取精神。医务人员纷纷表示，将恪守医德医风医道，锤炼精湛医术，为医院高质量发展、护佑人民生命健康贡献更大力量。

河南医药大学校长王福佛教授等专家作客“医路研讨”大讲堂

本报讯（综合部 王浩翔）2025年8月4日，中国科学院合肥物质院健康所在肿瘤医院多功能厅举办“医路研讨”大讲堂第



十七期活动。本次活动以“铁代谢与免疫研究在抗肿瘤、抗感染药物及再生医学领域的应用”为主题，邀请国内多所知名高校与科研机构的专家学者，深入探讨铁代谢前沿问题及其转化潜力。

本次大讲堂采取“闭门研讨+公开报告”的形式。上午的闭门研讨会由中国科学院合肥肿瘤医院生物医学大数据中心主任徐峻教授主持。健康所副所长方志友致欢迎辞，对与会专家表示欢迎。中国科学院合肥肿瘤医院副院长王恩君介绍了健康所和肿瘤医院的发展概况、整

体布局及重点研究方向。学术报告环节，徐峻教授以《铁代谢与免疫及其在抗肿瘤、抗感染药物、再生医学领域中的应用》为题作开场报告；中国科学院上海药物研究所黄威研究员作《铁代谢与疟原虫和蚊媒病毒药物筛选》报告，提出基于宿主-病原体互作的创新干预策略；浙江大学王绪化教授和中山大学顾琼教授分别就“中枢神经系统损伤修复与铁代谢”和“天然产物导向的铁死亡抑制剂研发”作专题报告。与会专家围绕铁代谢的基础机制与转化应用展开热烈讨论，为后续研究提供了宝贵建议。

在下午的学术报告环节中，河南医药大学校长、浙江大学求是特聘教授王福佛教作了题为《铁死亡：解码生命，重塑医学》的主旨报告。他以世界级视野剖析铁死亡

的核心规律——从铁代谢与脂质过氧化的精密调控，到其与癌症、神经退行性疾病的深层关联。报告立足全球前沿，聚焦两大维度，既呈现了铁死亡研究的突破性进展，揭示微观世界的生命密码，又展望了其改写疾病治疗格局的未来，展现靶向调控技术如何打开医学新大门。报告还重点介绍铁死亡在贫血、肿瘤治疗、神经退行性疾病中的潜在应用价值。

本次“医路研讨”大讲堂通过闭门研讨与公开报告相结合的形式，深入探讨了铁代谢与免疫研究的科学前沿，为抗肿瘤、抗感染药物开发及再生医学提供了新视角，促进了跨学科深度交流，并为后续产学研合作奠定了坚实基础。健康所将继续发挥平台优势，积极推动生命健康领域的科技创新。

我院与泗县人民医院缔结肿瘤专科医联体

本报讯（事业拓展部 丁希平）8月21日上午，中国科学院合肥肿瘤医院与泗县人民医院肿瘤专科医联体签约揭牌仪式在泗县人民医院隆重举行。此次合作标志着双方在提升区域肿瘤防治能力、推动优质医疗资源下沉方面迈出关键一步。泗县卫健委覃兰芳主任出席仪式并讲话，双方单位代表、部分医疗专家共同见证这一重要时刻。

根据协议，双方将在技术指导、人才培养、双向转诊和资源共享四大领域开展深度合作。泗县卫健委覃兰芳主任在致辞中表示，希望双方通过紧密合作，有效解决肿瘤患者留在省内就医的问题，切实提升县级医院诊疗水平，减轻群众因外转就医带来的经济与精力负担。

泗县人民医院吴宝东党委书记在发言中强调，此次合作不应止步于形式，

而应推进实质性、可持续的合作。“我们期待通过专家带教、技术支持和资源共享，快速提升本院肿瘤专科的诊疗与服务能力，让合作成果真正惠及百姓。”

中国科学院合肥肿瘤医院陈维华运营院长在仪式上指出，此次签约与揭牌不仅是一个仪式的开始，更是一份沉甸甸的责任和一份充满希望的承诺。他表示，双方精诚合作将致力于实现四个“必将”：成为提升县域肿瘤防治能力的“助推器”；成为方便肿瘤患者就医的“连心桥”；成为培养基层肿瘤专业人才的“孵化器”；成为守护一方百姓健康的“坚实盾牌”。

仪式结束后，来自中国科学院合肥肿瘤医院的专家团队在现场开展了公益义诊和健康宣教活动。专家们为前来咨询的群众提供免费诊疗、个性化治疗建

议和防癌科普知识，受到患者和家属的一致好评。许多群众表示：“这样的合作让我们在家门口就能享受到省级专家的服务，真是实实在在的便利！”

此次医联体的建立，是响应国家分级诊疗政策、推动医疗卫生服务一体化的重要实践。双方将以此次合作



为新起点，共同探索肿瘤防治体系创新，提升区域健康服务的整体效能，为实现“健康中国”目标贡献坚实力量。



中共中国科学院合肥肿瘤医院第一次党员大会筹备工作正式启动

本报讯（综合部 徐爽）2025年9月1日，中共中国科学院合肥肿瘤医院第一次党员大会筹备工作领导小组第一次会议召开，领导小组全体成员参加了会议，健康所党委书记、医院院长、筹备工作领导小组组长王宏志主持会议。

会议首先学习了中国科学院合肥物质院党委《关于同意成立中国共产党中国科学院合肥肿瘤医院委员会的批复》文件，深刻领会上级党委对医院党建工作的部署要求；宣读了《关于成立中共中国科学院合肥肿瘤医院第一次党员大会筹备工作领导小组的通知》，明确了领导小组及下设工作组的职责分工和工作机制。

会议审议并通过了会议筹备工作计划，明确了各阶段的重点任务、责任部门及完成时限，确保各项筹备工作有序推进。

进、落实落细。

会议指出，召开第一次党员大会，选举产生医院第一届党委和纪委，是医院在谋划“十五五”、推进医院“三甲”创建关键时期召开的一次重要会议，是医院政治生活中的一件大事。会议强调，医院党委、纪委的成立，不是简单的组织架构调整，而是深入贯彻落实党中央关于加强公立医院党的建设决策部署的具体实践，是推动医院治理体系和治理能力现代化的关键举措，更是医院践行“以人民健康为中心”发展理念、实现高质量发展的根本保障。

会议要求，全院上下要统一思想、高度重视，把筹备好、召开好第一次党员大会作为当前医院一项重要政治任务。一是要明确工作时间和进度，加强沟通协作，

多方联动，形成合力，有序推进各项筹备工作；二是强化规范意识和纪律意识，严格遵循党员大会各项要求，高标准、高质量完成筹备工作；三是要营造浓厚氛围，组织开展好

“喜迎第一党员大会”系列活动，总结展示医院“十四五”发展成绩，鼓劲提气，为大会召开营造风清气正、昂扬向上的舆论环境。

会后还召开了领导小组（扩大）会议，医院10个党支部全体支委参加了会议。会议对第一次党员大会筹备工作和“喜迎第一次党员大会”主题系列活动进行了动员部署，进一步统一思想、凝聚共识、压实责任，引导



各党支部充分发挥战斗堡垒作用，动员全体党员积极投身大会筹备与医院发展实践，为第一次党员大会顺利召开、开创党建引领高质量发展新局面奠定坚实基础。

中国科学院合肥肿瘤医院“十五五”规划编制工作启动



本报讯（综合部 王浩翔）2025年9月1日上午，中国科学院合肥肿瘤医院召开“十五五”规划编制工作动员会，医院领导班子成员、全体职能部门管理干部参加会议，医院院长王宏志做工作部署。

会上，副院长林源宣读了《关于成立中国科学院合肥肿瘤医院“十五五”规划编制工作领导小组和工作组的通知》。副院长王恩君解

读《中国科学院合肥肿瘤医院“十五五”规划编制工作实施方案》，按照规划编制方案，医院“十五五”规划将通过动员部署、重点研究、规划起草、征求意见、审批发布等五个阶段，在2026年6月前完成发布并组织宣传解读。

院长王宏志强调，高质量编制和实施医院“十五五”规划，对于推进医院高质量、内涵式发展，加快实现“建成具有中国科学院特色、水平一流、研究型三级甲等肿瘤专科医院”奋斗目标具有重要意义。他对规划编制工作提出四点要求，一是医院“十五五”规划编制要坚持一张蓝

图绘到底，坚定医院中长期奋斗目标不动摇；二是医院“十五五”规划编制工作组要进一步明确各部门、中心、学部的工作任务和时间节点；三是各部门、中心、学部负责人要主持编写各自模块的“十四五”总结及“十五五”规划材料，各分管院领导给予指导、修缮；四是在医院“十五五”规划编制过程中，要组织多开碰头会、协商会，组织各级各类的大讨论，让全院职工参与到医院的规划建设中来。

会议要求，各部门务必强化工作统筹，确保医院“十五五”规划编制工作按时按质完成。

我院组织党员干部观看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会盛况直播

本报讯（综合部 张静）为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以实际行动纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，大力传承和弘扬伟大抗战精神，引导党员干部职工铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来，9月3日上午，中国科学院合肥肿瘤医院组织党员干部集中观看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会直播。

这次阅兵，是以习近平同志为核心的党中央，团结带领全党全军全国各族人民，全面推进中国式现代化进入新征程的首次阅兵，是人民军队奋进百年的新亮点，是伟大抗战精神和伟大民族精神

在新时代赓续传承的重要体现，是坚持弘扬正确二战史观、坚决维护战后国际秩序、坚定捍卫国际公平正义的郑重宣示。

上午9时，中国科学院合肥肿瘤医院的各个会场，党员干部们精神饱满，情绪高昂。当雄壮的国歌声响起，全体人员自发起立，齐声高唱，嘹亮的歌声中饱含着对伟大祖国的深情厚爱。当战机划破长空的瞬间，大家看到的不仅是国防科技的飞跃，更是无数科研工作者“干惊天动地事，做隐姓埋名人”的奉献精神。当80面抗战英模部队荣誉旗帜组成的战旗方队，承载着历史荣光浩荡而来，我们触摸到的不仅是历史的温度，更是“一寸山河一寸血”的民族脊梁。

历史川流不息，精神代代相传。八十年前今天，历经长达十四年的浴血奋战，中国人民以顽强不屈的意志和英勇无畏的牺牲精神，赢得了抗日战争的胜利，为世界反法西斯战争的胜利作出了巨大贡献。八十年后的今天，硝烟虽已散去，但伟大的抗战精神熠熠生辉。观看结束后，党员干部纷纷表示，将大力传承和弘扬伟大抗战精神，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，挺膺担当、勇攀高峰，为早日实现“四个率先”和“两加快



一努力”目标，为加快实现高水平科技自立自强和建设科技强国而努力奋斗！

中国科学院合肥肿瘤医院开通“互联网+护理服务”

本报讯（护理部 王秀敏）在社会老龄化加剧、慢性疾病患者数量攀升的当下，患者出院后与康复期的管道维护、造口护

理、营养支持、心理疏导等专业且长期的护理需求，让患者及家属常常陷入困境，2025年8月21日，中国科学院合肥肿瘤医院正式启动“互联网+护理服务”，破解了周边患者居家护理难题。

这一创新模式将专业的护理服务从医院病房延伸到患者家中，打破了时间和空间的限制。通过线上平台，患者可以便捷地预约护理服务，专业护理人员根据预约信息上门为患者提供服务，这不仅提高了护理服务的可及性，也让患者感受到了更加贴心、人性化的关怀。在上

门护理的过程中，护理人员收获了许多感动。一位患者家属激动地说：“你们来了，我们就放心了，再也不用担心护理不专业的问题了。”这样的反馈，是对“互联网+护理服务”的最大肯定。同时，护理人员在此过程中也大大提高了职业认同感与价值感，他们用自己的专业知识和技能，为患者带来了健康和希望，实现了自身的人生价值。

患者可通过微信关注中国科学院合肥肿瘤医院公众号、扫描护士个人专属二维码或者医院下单二维码等方式进行预约下单，工作人员及时联系预约下单者，确认细节，安排上门服务，操作简单，全程贴心指导。

为了让“互联网+护理服务”真正落地生根，中国科学院合肥肿瘤医院护理部

前期成立了筹备小组，认证了一批资质专业、经验丰富的护理技术骨干成员库，并请格尔公司管理人员开展了平台专业培训，邀请有上门服务经验的护理人员分享心得与注意事项，确保每一位护理人员都能熟练掌握各个沟通技巧与操作环节，“互联网+护理服务”的顺利开展奠定了坚实基础。

“互联网+护理服务”是中国科学院合肥肿瘤医院针对肿瘤患者居家护理难题的一次成功探索。它以创新的方式整合了医疗资源，优化了护理服务流程，为患者提供了更加便捷、高效、优质的护理服务。相信在未来，这一模式将覆盖面不断扩大，为更多患者带来福音。





我院在胶质瘤放疗疗效预测方面取得新进展

本报讯 (脑系肿瘤中心 王毅欣) 近日, 中国科学院合肥肿瘤医院脑系肿瘤中心在利用多模态影像预测胶质瘤放疗疗效的研究中取得重要进展。相关成果发表在医学与计算机领域TOP期刊IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics上。

术后放疗在胶质瘤治疗中具有重要作用, 但仅部分患者对治疗有明显反应。因此, 放疗前准确预测治疗反应对于制定个体化的剂量调整策略至关重要。传统预测方法依赖临床因素, 难以反映肿瘤异质性带来的影响。影像组学通过提取肿瘤区域的细微特征, 在预测方面表现优于传统模型。然而, 目前模型仅关注单一感兴趣区域, 未能充分考虑术后放疗靶区中肿瘤微环境的空间异质性与其对治疗结果的潜在影响。此外, 现有的“生境分析”方法虽能将异

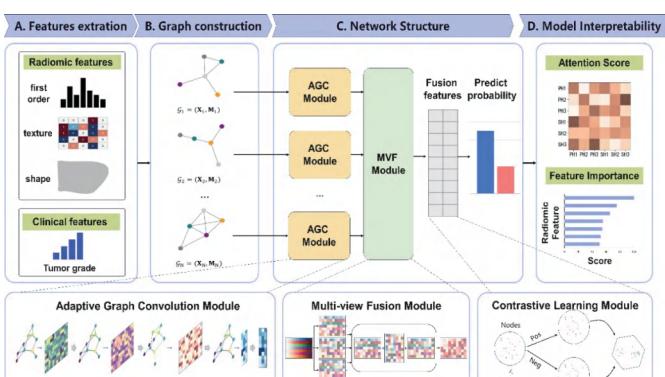
质性肿瘤分割为具有不同生物特征的子区域, 但在实际应用中仍存在利用不足、特征融合导致过拟合, 以及传统机器学习模型难以捕捉复杂区域间关系等问题。

为克服上述挑战, 本研究提出了一种基于图神经网络和多视图学习的多图融合框架。该方法将每位患者视为图中的一个节点, 节点特征由其影像组学特征构成, 图的结构则基于患者临床特征间的相似性建立。图神经网络通过信息传递机制捕捉复杂的节点间关系, 从而更好地理解肿瘤特征间的交互作用。同时, 多图融合框架将每个生境子区域作为一个独立视图, 不仅可以融合单个患者不同区域的信息, 还可在不同患者间捕捉肿瘤微环境的共性与差异。该方法有助于更全面地理解肿瘤微环境对放疗

反应的影响, 提升预测性能并增强模型解释性。

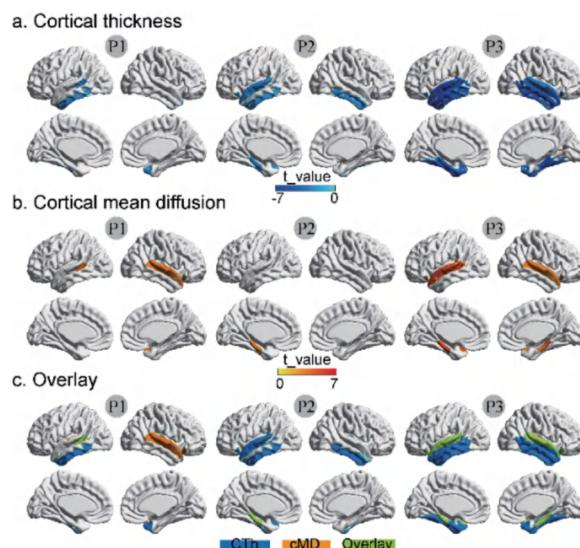
脑系肿瘤中心长期致力于基于多模态影像的脑肿瘤精准诊疗研究, 旨在完善一套系统的多模态影像驱动的脑肿瘤精准放疗体系。该体系不仅有助于深入探索脑肿瘤治疗反应的病理生理机制, 也为实现更精准的放疗靶区勾画与疗效评估提供了技术支持与应用前景。

该论文的第一单位为中国科学院合肥肿瘤医院, 第一作者为中国科学院合肥肿瘤医院脑系肿瘤中心博士后、主治医师王毅欣, 博士后合作导师王宏志研究员为通讯作者。本研究得到了中国科学院合肥物质科学研究院院长基金和中国科学院合肥肿瘤医院人才培养基金的支持。



瘤医院脑系肿瘤中心博士后、主治医师王毅欣, 博士后合作导师王宏志研究员为通讯作者。本研究得到了中国科学院合肥物质科学研究院院长基金和中国科学院合肥肿瘤医院人才培养基金的支持。

我院在鼻咽癌“放疗脑”研究中取得新进展



本报讯 (医学影像中心 董创微 杨立状) 近

日, 中国科学院合肥肿瘤医院李海研究员团队在鼻咽癌“放疗脑”研究中取得进展。相关成果发表在医学影像权威期刊《Journal of Magnetic Resonance Imaging》上。

放疗是鼻咽癌治疗的主要手段, 在放疗规划中需重点考虑放疗效果与脑功能保护两个关键因素。颞叶区域靠近鼻咽部, 容易受到放疗射线的影响。因此, 在放疗过程中, 识别并监测颞叶在放疗早期所发生的结构性改变, 对于实现精确放疗、进行脑功能保护或促进患者康复具有重要的临床意义。

该研究对 40 名鼻咽癌患者在常规放疗前、中、后三个阶段分别

进行了磁共振成像扫描, 然后采用基于表面形态学分析方法 (SBM) 和皮层弥散张量成像 (DTI) 分析方法, 重点评估了大脑皮层厚度和皮层平均扩散率两项影像学指标在放疗过程中的细微变化。此方法的优点是可以从宏观形态与微观扩散两个方面对大脑颞叶结构进行检测, 有望提高检测的敏感性。研究结果表明, 两个指标具有重要的互补作用, 不但能够协助检测颞叶区域的放疗敏感性, 且有助于揭示放射剂量 - 大脑反应之间的关系。

为了达到最优的放疗质量, 中国科学院合肥肿瘤医院从 2017 年起, 联合放疗、影像、认知、临床专家, 组成“放疗脑”联合研究团队, 致力于精确放疗及迟发放射性脑损伤风险的早期评估和干预研究。项目启动以来, 联合团队以鼻咽癌患者为主要研究对象, 在放疗规划时, 对关键脑神经核团 - 海马, 进行充分保护, 并在放

疗前、中、后分别采集患者的 MRI 神经影像学数据和神经认知数据, 实时跟踪放疗效果, 评估放疗质量, 以期建立迟发放射性脑损伤风险的早期预测模型, 为最大化患者的治疗质量提供技术手段。此前, 在 2022 年, 团队采用基于纤维束的分析方法, 探索了鼻咽癌患者大脑主要神经纤维束的放疗敏感性 (JMRI, 2022, 56(1), 210–218)。此次研究将观察范围从白质纤维束扩展到大脑灰质皮层, 进一步丰富了我们对“放疗脑”的认识, 为实现鼻咽癌个性化精确放疗奠定了基础。

该论文的第一作者为中国科学院合肥物质科学研究院健康所与安徽医科大学第一附属医院联合培养硕士研究生董创微。通讯作者为中国科学院合肥物质科学研究院健康所李海研究员、杨立状副研究员和安徽医科大学余永强教授。本研究得到了国家自然科学基金、安徽省自然科学基金和安徽省重点研发项目的支持。

断指重生 希望再现——创伤骨科成功救治严重手外伤患者

本报讯 (急诊医学中心 王秀敏) 近日, 中国科学院合肥肿瘤医院创伤骨科成功救治了一名左手多指离断的严重手外伤患者, 经过精心治疗和护理, 患者已康复出院, 这一成功案例再次彰显了我院在显微外科领域的卓越实力和精湛技艺。

事情发生在7月30日, 患者在家中不慎被菜刀割伤, 导致左手拇指、食指、中指、环指多指离断, 瞬间疼痛剧烈, 指骨、肌腱、血管、神经全部断裂, 血液如涌泉般喷出。面对这突如其来的灾难, 患者家属惊慌失措, 立即拨打120将患者送往合肥, 辗转省内多家医院后, 于7月31日凌晨0:36转入中国科学院合肥肿瘤医院进一步治疗。

时间就是生命, 对于手外伤患者来说, 每一秒的延误都可能造成不可逆的后果。创伤骨科主任彭新接到急诊消息后, 迅速集结科室医生, 组织急诊手术。在显微镜下, 医生们如同绣花般精细操作, 将断裂的血管、神经、肌腱一根根吻合, 将离断的指骨一块块固定。经过6小时的紧张手术, 患者的多只手指终于成功再植, 血液重新在手指中流淌, 生命之火重新点燃。

然而, 手术的成功只是治疗的第一步, 术后的护理和康复同样重要。在接下来的两周里, 创伤骨科的医护人员们对患者进行了精心的护理和密切的监测。他们定时为患者更换敷料, 观察手指的血运情况, 及时调整治疗方案。同时, 他们还耐心指导患者

进行功能锻炼, 帮助他尽快恢复手指的功能。

在这段康复的时间里, 患者和家属与医护人员建立了深厚的感情。他们见证了医护人员们的辛勤付出和无私奉献, 感受到了医者仁心的温暖和力量。每当看到医护人员们忙碌的身影, 患者和家属都充满了感激和敬意。经过两周的治疗和护理, 患者的左手手指终于恢复了往日的灵活与力量。今天出院时, 就连患者两个5岁的双胞胎孩子也来了, 全家人脸上洋溢着幸福的笑容。他们紧紧握住创伤彭新主任和医护人员们的手, 感激地说: “谢谢你们, 是你们给了我们新的希望和未来!”

这次成功救治严重手外伤患者的案例, 不仅是我院显微外科技术的一次展示, 更是对我院医护人员专业素养和人文关怀精神的一次检验。未来, 我院将继续秉承“惟精惟新, 博厚致远”的院训精神, 不断加强学科建设和人才培养, 努力提升综合救治能力, 为人民群众的健康事业作出更大的贡献。



护理部VTE防治护理管理组开展护理个案分享活动

本报讯 (护理部 倪永青) 为推动我院护理高质量发展, 强化护理质量安全管理水平, 提升院内VTE规范化护理能力, 增强护理人员对患者VTE防治的安全认识, 8月8日下午, 中国科学院合肥肿瘤医院护理部VTE防治护理管理组举办了以“以案为镜, 防栓护航”为主题的护理个案分享活动。护理部主任陈旦旦, 总护士长张玲、王秀敏到会指导, VTE防治护理管理组成员及26名联络员共同参加。本次会议由VTE防治护理管理组组长张晚秋主持。

经过前期一个月的精心筹备, 各护理单元通过自主报名、科室推荐, 共征集护理个案25个, 经过大赛初筛, 最终评选出7个具有创新性、典型性的案例进入决赛。

选手们通过对真实案例的深度剖析, 达到以案为鉴, 经验共享, 标准同质。评委们从选题-临床资料-护理评估-护理问题-护理评估-护理措施等方面进行打分, 最终评选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖4名。

总护士长张





肿瘤医工融合创新技术应用

依托中国科学院合肥物质科学研究院相关生命和物理科学研究学科和平台，医院在肿瘤常规治疗手段外，积极建设了一批以“冷”“热”“声”“光”“电”“磁”等物理技术为主要手段的肿瘤创新治疗临床应用平台，大部分技术在国内才刚刚投入使用或处于初步应用阶段，医院同步组织科研力量开展相关治疗机理及疗效的研究攻关。

肿瘤光动力治疗中心

Photodynamic Therapy Center for Oncology

肿瘤复合式冷热消融中心

Hybrid Cryo-Thermal Ablation Center for Oncology

肿瘤热灌注治疗中心

Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy Center for Oncology

肿瘤微波热疗中心

Microwave Hyperthermia Center for Oncology



肿瘤粒子治疗中心

Particle Therapy Center for Oncology

肿瘤声动力治疗中心（筹）

Sondynamic Therapy Center for Oncology



肿瘤磁场治疗中心（筹）

Magnetic Field Therapy Center for Oncology

第六期：肿瘤粒子治疗中心（筹）

● 中国科学院合肥物质院健康所科研支持

技术简介 Technical Overview

中国科学院合肥肿瘤医院肿瘤粒子治疗中心是一个集临床、科研为一体的特色肿瘤治疗技术中心，依托中国科学院合肥物质院健康所辐射生物医学团队在放射生物学领域的科研优势，在肿瘤的粒子临床治疗及科学方面形成了较强的专业实力。

肿瘤粒子治疗（放射性粒子植入术）是一种微创介入治疗技术，通过影像引导（如CT、B超）将微型放射性粒子（如碘-125、钯-103、钇-90）精准植入肿瘤内部，持续释放低剂量射线杀灭癌细胞。



技术带头人

赵伟 副主任医师，擅长肿瘤肿瘤粒子植入、TIPS、支架植入治疗等。
咨询电话：0551-6589 5171



韩靖 副主任医师，擅长良恶性肿瘤微创介入及粒子治疗。
咨询电话：0551-6589 5171

技术优势 Technical Advantages

精准控温：实时温度监控系统确保治疗安全

联合增效：与放疗、化疗、免疫治疗协同，提高肿瘤杀伤效果

微创精准：影像引导下可精准靶向肿瘤，减少正常组织损伤

缓解症状：尤其适用于晚期肿瘤的姑息治疗，如癌痛控制

适应症 Indication



头颈部肿瘤

鼻咽癌、口腔癌、甲状腺癌等

胸部肿瘤

肺癌、乳腺癌、纵隔肿瘤

腹部肿瘤

肝癌、胰腺癌、胃癌、结直肠癌

泌尿生殖系统

前列腺癌、宫颈癌、卵巢癌

其他

软组织肉瘤、骨转移瘤等

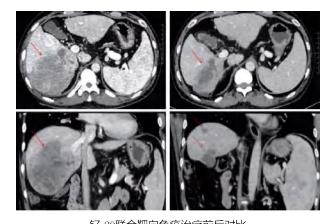
适用患者

无法手术切除或拒绝手术者、放化疗效果不佳或复发患者、需保留器官功能的早期肿瘤患者。

典型案例 Typical Case

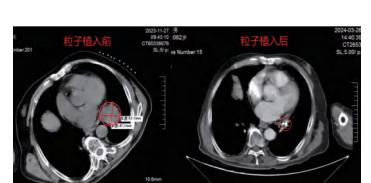
>> 肝癌患者的粒子植入治疗

60岁的男性肝癌患者，肝脏巨大肿瘤且出现门静脉癌栓，行钇-90联合靶向免疫治疗后6个月，复查结果显示肿瘤继续缩小了70%，肿瘤组织和门静脉分支癌栓大部分已经坏死，AFP降至正常。



>> 肺癌患者的粒子植入治疗

82岁男性肺鳞癌患者，无靶向，无外科手术指征，不耐受放疗、化疗，免疫治疗后耐药，而肿瘤还在持续增大，碘-125粒子植入后4个月，肿瘤显著缩小。



>> 胰腺癌患者的粒子植入治疗

72岁男性胰腺癌患者，碘-125粒子植入治疗后，肿瘤明显缩小，症状明显减轻。

