



## 我院成功举办第十一届安徽省肿瘤论坛

金秋十月，丹桂飘香，第十一届安徽省肿瘤论坛暨恶性肿瘤分子靶向及免疫治疗继教班，安徽省中西医结合学会肿瘤专业委员会2024年学术年会、安徽省临床肿瘤学会乳腺癌专业委员会第六届学术年会于2024年10月18日-20日在合肥市北城世纪金源大饭店顺利召开。

10月19日上午8点，第十一届安徽省肿瘤论坛正式开始，开幕式由安徽省中西医结合学会肿瘤专业委员会主委、安徽省临床肿瘤学会乳腺癌专业委员会主委，安徽省肿瘤医院肿瘤内科主任医师胡长路主持，中国科大附一院党委书记、副院长、西区党委书记虞德才教授线上致欢迎词，他代表安徽省肿瘤医院向大会的顺利召开表示祝贺，并高度肯定了高水平学术论坛对于医务人员的重要意义。开幕式致辞的还有安徽省抗癌协会理事长陈振东教授，安徽省济民肿瘤医院院长刘爱国教授，中国中西医结合学会理事、安徽省中西医结合学会常务副会长原存信教授，他们对安徽省肿瘤论坛的顺利召开表示祝贺，并预祝大会取得圆满成功。参加开幕式的嘉宾还有安徽省中西医结合学会肿瘤专委会名誉主委林新民教授，上海市中西医结合学会会长凌昌全教授，原安徽省肿瘤医院院长钱立庭教授等。简短的开幕式后会议代表进入各自会场学习交流。

本次安徽省肿瘤论坛共有八个会场组成，同时采用线上线下的学习模式，不能

线下参加会议的同事、同道可以通过扫描会议日程的二维码登录会场线上观看。论坛的八个会场是：肺癌免疫治疗会场，肺癌靶向治疗会场、乳腺癌内分泌治疗会场、乳腺癌靶向治疗会场，综合肿瘤会场、中西医结合治疗会场、消化道肿瘤会场和护理会场。学术交流环节，40余位专家进行专业授课。八个会场共有专家授课40余场次，授课老师均为国内知名专家，授课内容涵盖了当今肿瘤诊疗的热点和最新进展，其中上海市中西医结合学会会长凌昌全教授的讲座题目：肝癌的中西医结合治疗，钱立庭教授的讲座题目：老年乳腺癌如何放疗。陈振东教授的讲座题目：医改背景下：肿瘤内科医生的角色转变与机遇把握，李平教授的讲座题目：中医肿瘤学的理论与实践探索。潘跃银教授的讲座题目：乳腺癌脑转移治疗基础与临床进展。胡成文教授的讲座题目：护理高级职称晋升材料准备，还有许多专家进行了精彩的学术交流。八个会场共有18个病例讨论，安徽省肿瘤论坛的病例讨论独具特色：病例讨论采用模式是隐去病例作者及医院，目的是让病例研讨嘉宾畅所欲言，众多专家参与了这种模式的病例讨论，有的会场甚至出现激烈的争论，通过这种实实在在的病例讨论来提高肿瘤的规范治疗，病例讨论已经成为安徽省肿瘤论坛的会议特色。目前安徽省肿瘤论坛已连续举办了十一届，已成为我省肿瘤界的品牌肿瘤会议。（综合办 崔媛媛 文/图）



## 第一届安徽省输液港临床技能学习班顺利召开

10月18日至19日，由中国人体健康科技促进会倾力主办，中国科学技术大学附属第一医院西区（安徽省肿瘤医院）麻醉科精心承办的“第一届安徽省输液港临床技能学习班暨全国输液港临床应用能力提升班第四期（安徽站）”在合肥顺利召开。此次盛会汇聚了众多医疗领域的专业人士，共同深入探讨输液港技术的临床应用与发展趋势。

学习班开幕式上，举行了隆重的输液港培训基地授牌仪式，由安徽省卫生健康委员会生命健康产业推进办副处长王斐和中国科学技术大学附属第一医院麻醉科唐朝亮主任共同完成。这一仪式不仅是对学习班成功举办认可，也标志着输液港技术在安徽省的推广迈出了重要一步。

在18日下午的手术演示环节中，麻醉科唐朝亮主任带领的团队展示了三台不同入路的静脉输液港植入术和一台鞘内吗啡泵植入手术。唐主任团队以其精湛的医术和

严谨的手术流程，为参会者带来了一场高水平的手术演示，赢得了与会者的一致好评。

19日上午，学术讨论环节同样精彩，专家们就输液港技术的最新研究进展、临床经验、并发症处理与预防等话题进行了深入的交流。学员们积极参与讨论，现场互动频繁，气氛热烈，展现了浓厚的学术氛围。19日下午，超声实时模拟引导下的血管穿刺演示和输液港模拟操作引起了学员们的极大兴趣。这些实操模拟不仅增强了学员们的实操能力，也提升了他们对输液港技术的认识和兴趣，对于提高穿刺成功率、缩短穿刺时间、降低并发症风险具有重要意义。

通过本次学习班，与会者对输液港技术有了更深入的理解和认识，对于提升自身的临床技能大有裨益。医院将持续推动医疗技术的发展和医疗服务质量的提升，致力于为患者提供更优质的医疗服务。期待未来能有更多这样的学术盛会，共同推动我国医疗事业的不断进步。（综合办 崔媛媛 文/图）



麻醉科 (住院2号楼7F) 65897816-57816
肝胆胰外科 (2号楼13F东) 65329310-59310
胸部肿瘤外科二病区 (2号楼18F西) 65897868-57868
介入科三病区 (2号楼17F东) 65890591-50591
胃外科二病区 (住院1号楼3F) 65894058-54058
妇科肿瘤科三病区 (2号楼12F东) 65894058-54048
头颈肿瘤放疗科 (2号楼9F东) 65897870-57870
乳腺外科二病区 (2号楼10F西) 65897866-57866
消化内科/内镜治疗病区 (1号楼12F) 65325632-55632
综合肿瘤内科 (1号楼9F) 65890960-50960
淋巴瘤及骨髓瘤科 (1号楼6F) 65890922-50922
消化道肿瘤内科一病区 (1号楼11F) 65897860-57860
洁净病房 (1号楼2F) 65897843-57843
呼吸肿瘤内科二病区 (2号楼20F西) 65890812-50812
中医科一病区 (1号楼13F) 65890812-50812
儿童血液与恶性肿瘤科 (1号楼8F) 65327648-57648
乳腺肿瘤内科病区 (2号楼10F东) 65897876/77
日间放疗病区 (1号楼3F) 65897876/77
检验科 (住院2号楼) 65327609-57609
内镜中心 (住院2号楼3F西) 65897880/81
病理科 (住院2号楼5F西) 65897836-57836
功能检查科 (住院2号楼8F东) 65890923-50923
放疗加速器 (住院部1号楼-1F) 65890413-50413
核医学科 (住院部1号楼-1F) 65897809-57809

## 融情于技 精准治疗 共筑生命绿洲

肺癌为全球范围内发病率和死亡率均位居前列的肿瘤，肺癌的治疗已全面进入免疫治疗时代。在晚期NSCLC领域，免疫治疗首先在二线证实了可以改善晚期NSCLC患者OS；随后免疫单抗一线治疗PD-L1高表达的NSCLC人群同样显示了生存获益；双免疫联合治疗等策略进一步丰富了免疫治疗的手段。在围手术期，CheckMate-816研究为首个也是随访时间最长的证实新辅助免疫联合化疗能够显著提高可切除NSCLC患者病理学完全缓解(pCR)率的III期临床试验。中位57.6个月随访显示纳武利尤单抗联合化疗EFS率达49%(对照组38%)，可维持EFS 43.8个月，降低34%的疾病进展/死亡风险，总生存率(OS)达到71%，长期获益稳定，显著改善患者预后。纳武利尤单抗联合化疗(CheckMate-816模式)已成为可切除NSCLC的标准新辅助治疗方案之一。本期【肿瘤资讯】特邀专访了安徽省肿瘤医院（中国科学技术大学附属第一医院西区）袁双虎院长和他带领的团队，带您走近江淮之滨，了解安徽省肿瘤医院如何建立特色专科肺癌诊疗中心，形成诊疗肺癌的专业集群，推动质子和重离子等国际前沿技术的运用转化，创新多学科团队协作(MDT)实践，引领区域医联体上下联动，携手守护一方百姓安康。

**卓越技术，护佑生命** 安徽省肿瘤医院是安徽省唯一的三级甲等肿瘤专科医院，现开放床位1641张，35个临床医技科室，26个亚专科和36个病区，拥有骨肿瘤科和肿瘤内科2个省级重点培育专科以及头颈乳腺外科、医学影像科、胃肠肿瘤外科、妇科、生物治疗科、肿瘤放疗科、消化道肿瘤科7个省级临床重点专科。医院从国内外引进了大批肿瘤专科人才，现有院士1人，博士生导师8人，硕士生导师28人，是中国科技大学的硕博人才培养单位，山东大学、安徽医科大学等多所医学院校硕博培养点和教学基地。是安徽省癌症中心、安徽省癌症基金会挂靠单位，是国家卫健委确定的安徽省宫颈癌、乳腺癌防控培训基地，安徽省肿瘤专科护士临床教学基地，安徽省城市癌症早诊早治项目实施牵头单位。院长袁双虎教授介绍，医院实行无假日门诊服务，开展日间化疗，同时坚持以人为本，关爱健康的服务理念和宗旨，开设了城市癌症早诊早治筛查中心，患者服务中心，健康管理中心，PICC门诊，伤口造口门诊等特色服务。医院已建设了肿瘤免疫治疗研究中心，肿瘤表观遗传学实验室，分子诊断实验室，肿瘤重大疾病标本库。拥有沃森人工智能肿瘤机器人，能为肿瘤患者提供常规的手术、放疗、化疗等基本医疗服务和干细胞移植，肿瘤微创治疗，粒子植入，精准放疗，肿瘤生物治疗，分子靶向治疗，细胞治疗，晚期肿瘤的姑息治疗等高新诊疗技术服务。省内首家质子治疗中心—中科大附一院离子医学中心近日也正式开诊。据袁院长介绍，质子治疗技术的疗效确切，副作用更低，对大部分实体瘤都有非常好的效果，如肺癌，食管癌，乳腺癌，肝癌，胃肠道肿瘤，头颈部肿瘤等等，尤其对于早期肺癌可以起到根治性疗效。据袁院长介绍，放疗科创建于2007年1月，经过十余年的快速发展，已经成为安徽省最大，最强的放疗科之一。科室在设备方面已经达到全国领先，目前拥有7台加速器、TOMOTherapy（即TOMO刀），以及两套质子治疗系统，包括一套全球领先的瓦里安质子治疗系统，和一套中科离子生产的国产质子治疗系统。“在人员方面，我们从海外引进了麻省总医院的卢晓明教授作为我们的首席物理师，还从全国各地引进了知名的专家，和我们安徽的专家一起组成了一个高精尖的放疗团队，为广大患者提供高质、高效的医疗服务。”安徽省肿瘤医院今年开设了七大肿瘤专病中心，除肺癌中心外还有食管癌中心，乳腺癌中心，胃肠肿瘤中心，妇瘤中心，血液淋巴瘤中心等。

**MDT聚力，综合治疗** 安徽省肿瘤医院扎实推进专科建设，不断提高医疗水平，科学合理设置临床医技科室，强化专科建设和专业分组，组建了十多个多学科诊疗(MDT)团队，分别为：宫颈癌、甲状腺癌、乳腺癌、胃癌、结直肠癌、鼻咽癌、淋巴瘤、肿瘤营养与代谢治疗、食道癌、肾癌等团队。开展肿瘤多学科综合诊疗，汇聚了不同学科的智慧，共同为肿瘤患者量身定制最佳的治疗方案。“肿瘤患者往往只有一次最佳的治疗机会，所以肿瘤治疗必须做到精准规范。而MDT，也就是说多学科联合会诊，可以为患者提供规范且系统的治疗，从而显著改善患者的预后。”袁双虎院长介绍说。MDT并非简单的将放化疗、免疫、靶向多种治疗手段应用于同一患者，而是需要各个专科的医生发挥自己的专业特长，根据患者的具体病情，在合适的阶段选择最合适的治疗手段，以最大化患者的生存获益。通过MDT多学科会诊，每位患者

都有机会获得更加个性化的精准治疗方案，而每位参与的医师，也将通过多学科交流，了解本科室以及其他科室的前沿进展和专家指南共识的最新动态。医院在MDT实践中不断总结经验，取得了显著成果。2022年安徽省首家三期肺癌多学科联合规范化诊疗中心落户安徽省肿瘤医院。医院随后开设了三期肺癌的MDT特色门诊。过去患者为了得到科学的诊疗，可能辗转于多个科室，耗时耗力。三期肺癌门诊的开设，为这些患者开设了绿色通道。给更多的患者，带来临床治愈的希望。“我们医院采用固定标准，固定时间，固定地点，固定人员的四固定合作模式。这种四固定的多学科会诊的模式，目前来看是最科学，最高效的。”袁双虎院长说。

**医联携手，共同守护** 安徽省肿瘤医院不仅关注自身的发展，更致力于与各级医疗机构携手合作。在安徽省卫健委的领导和支持下，医院成立安徽省癌症中心，组建安徽省癌症基金会，牵头建设全省肿瘤专科医疗联合体，实现资源共享，优化诊疗流程。建立肿瘤专科医联体是进一步深化全省公立医院改革的需要。医联体以医疗技术合作为纽带，探索建立行之有效的业务指导与合作机制，形成医联体内各成员单位之间的良性互动，并以此为契机，全面构建分级诊疗与双向转诊，资源共享，疑难病例会诊的诊疗模式。“医院通过加深技术管理、人才培养、学科建设等方面做到精准帮扶、优势互补、合作双赢，为构建新的医疗服务格局和就医秩序，推进安徽省卫生事业做出我们的贡献。”袁双虎院长说。安徽省肿瘤医院的医联体成员紧密合作，建立了基层首诊、双向转诊，急慢分治，上下联动的分级诊疗制度。安徽省肿瘤医院的专家定期到下级医院开展大型的义诊，驻点开展教学查房，教学讲座，既造福了肿瘤患者，也使下级医院的肿瘤科医务人员的诊疗水平有较大的提升。“目前，我们正在推进智慧科联体，让我们医院的科室和基层的科室直接联系起来，进一步分工合作，这样能够让基层医院也能同质化地享受到肿瘤医院的专科、亚专科服务。”袁双虎院长说。

**创新引领，筑梦未来** 安徽省肿瘤医院积极推动科技创新，加快质子和重离子等国际前沿技术的运用转化，引进了一系列高端肿瘤检查与治疗设备，确保每一位患者都能得到最先进、最准确的治疗。医院设立了肿瘤研究所，肿瘤生物治疗实验室，分子病理实验室，以及肿瘤重大标本库，积极开展恶性肿瘤的临床防治技术研究。“我们和离子医学中心实行一体化服务。在肿瘤医院的院区就可以进行质子治疗的相关的检查以及准备工作，医院的团队成员也派驻到离子医学中心查房，指导治疗。”袁双虎院长介绍说。随着安徽省立医院学科的调整，肿瘤相关的学科更多聚集于安徽省肿瘤医院院区，医院力量得到了巨大的加强。“要建设专科中的专科，让每一个医生，都掌握一门独门的绝技。”成为了医院的口号。医院成立了七大肿瘤专病中心，让更多的医生聚焦于专病的诊疗，更专业也更高效。当前，医院正积极强化技术创新路径，并深化与国内外伙伴的合作交流。通过这些合作，医院致力于将前沿科技转化为临床应用，为患者带来更为创新、有效的治疗手段，从而攻克一系列医疗难题。未来医院将继续大力推动医联体建设，带动区域发展。“最近，我们刚刚开了一个‘千县工程’县域肿瘤防治中心推进会，提出了一系列标准和帮扶计划，希望借助这次‘千县工程’，能建立一系列的示范性肿瘤放射中心，成为县域的样板，助力全省的县域肿瘤防治工作，最后整体推动安徽肿瘤防治水平的提升。”袁双虎院长说。

展望未来，安徽省肿瘤医院（中国科学技术大学附属第一医院西区）将坚定不移地秉承“技术领先、人文并重”的核心理念，持续站在医疗科技创新的最前沿。除了在肺癌治疗领域取得显著成就外，放疗亦是医院的一大特色。医院始终紧跟国际前沿步伐，致力于将先进的治疗方案融入临床实践之中。如局晚期食管癌，传统的化疗、放疗和手术治疗往往疗效并不理想，即使是新辅助同步放化疗+手术，患者术后仍有一定几率复发，尤其是对远处转移的控制效果仍不理想。近年来，免疫治疗的出现为局晚期食管癌的治疗带来新希望，标准治疗联合免疫治疗的研究逐步开展。以Checkmate-577研究为例，纳武利尤单抗辅助治疗使患者的中位无病生存期(DFS)翻倍，达22.4个月(对照组11.0个月)，中位DFS保持22.4个月，降低33%的疾病复发或死亡风险。这一突破性的研究成果，为消化道肿瘤领域带来了新的希望和可能性。带着这些探索与突破，安徽省肿瘤医院将力求以更加精湛的医疗技术和更加前沿的科研成果，为患者的治疗提供更多可能，共同创造更加美好的明天。（综合办 崔媛媛 文/图）

