

中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)第43&44招精读巡讲走进福建 拒绝国外肿瘤指南“水土不和”

医师报讯（融媒体记者 管颜青）7月30日，中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）精读巡讲活动走进福建福州。会议发布“CACA——X线检查”“CACA——微创诊疗”两部指南。中国抗癌协会理事长樊代明院士指出，体现整合思维的CACA指南兼具中国特点和国际视野，是适合中国人群的肿瘤指南规范体系。福建省政协副主席阮诗玮表示，此次活动将促进福建肿瘤防治与国内先进水平接轨。福建省肿瘤医院院长陈传本教授表示，我国多年一直沿用、参考或翻译外国指南给中国患者治病。国外指南固然有一定作用，但存在“水土不和”，制定并推广适应中国国情的CACA指南，势在必行。



第43招 X线检查

X线检查让肿瘤无所遁形

“X线检查指南”主编、复旦大学附属肿瘤医院顾雅佳教授指出，X线检查具有操作简便、价格低廉和应用普及的优点，在某些部位具有癌症筛查的不可替代性。该指南注重技术的规范化、检查的同质化和诊断的标准化，对指导临床实践具有重要意义。

胸腹摄片 安全低廉

湖北省肿瘤医院郭小芳教授介绍了胸部X线检查的优势及拍摄原则、床边胸部X线检查的应用及体位要求。她重点讲解了腹部X线检查的参数、摄影范围、诊断要点及消化道造影的禁忌证，并强调了食管、胃、小肠、结肠等部位的造影及引流导管造影的规范操作。

乳影诊断 快而简单

复旦大学附属肿瘤医院肖勤教授指出，早期乳腺癌常表现为微小钙化，而X线在所有乳腺影像中具有最高的空间分辨率，乳腺X

线是发现早期乳腺癌最重要的检查方法。医生在检查时应采用标准统一的操作流程、图像质控和影像诊断。

骨癌显像 一目了然

湖北省肿瘤医院闫卫鹏教授介绍了骨肿瘤X线检查适应证及X线检查前准备，并通过病例介绍了骨囊肿、骨样骨瘤、腱鞘巨细胞瘤、内生性软骨瘤、骨巨细胞瘤、骨软骨瘤以及骨肉瘤的X线诊断要点。他表示，骨肿瘤X线检查显示病变清晰、诊断特点明确，其优势无可替代。

乳疾不辨 新招解难

复旦大学附属肿瘤医

院尤超教授介绍了数字乳腺断层合成摄影和对比增强乳腺X线摄影的适应证、检查方法和诊断要点，并对主要征象中的不对称、肿块、钙化进行详细讲解。在她看来，这些新技术能够提升医生的诊断水平，让肿瘤无所遁形。

我之所向 活检定乱

上海交通大学医学院附属新华医院王丽君教授介绍导丝定位活检、空芯针穿刺活检和真空辅助活检的概念及优缺点，重点解读了影像引导活检的安全性、常用活检方法、适应证和禁忌证。

第44招 微创诊疗

微创诊疗技术各显神通

“微创诊疗指南”主编、中国抗癌协会肿瘤微创治疗专委会主委肖越勇教授指出，影像学引导的微创诊疗技术具有创伤小、恢复快、应用广、疗效好、可反复用和费用低的优势，每年至少有60万患者从中获益。该指南为微创诊疗提供了行业标准和技術指导。

借道侦敌 巧擒信使

解放军总医院张啸波教授表示，经皮穿刺活检术是在影像学引导下对人体内部病灶穿刺获取组织学标本用于病理学诊断的常用技术，对于无法进行外科手术切除或影像学诊断的困难肿瘤，该技术能够有效地补充病理学信息。

射频生热 慢煮瘤泣

北京医院李晓光教授指出，因此，肿瘤消融作为局部肿瘤治疗方法，面临着巨大的临床需求。射频消融可用于肝、肺、肾、甲状腺、乳腺、脊柱、盆腔、骨与软组织等多个部位的良恶性肿瘤，具有广泛的适应证。

微波功猛 控瘤彻底

上海交通大学医学院

附属仁济医院翟博教授指出，微波消融治疗已广泛应用到几乎所有实体脏器的良恶性肿瘤。对于局限性恶性肿瘤、部分良性肿瘤、全身控制良好但原发灶仍然存活的肿瘤、单一脏器寡转移病灶以及无法耐受或拒绝外科切除的患者，可选择微波消融进行治疗。

冷冻消融 瘤命终此

解放军总医院张肖教授指出，冷冻消融具有示踪性好、患者手术耐受程度高和无热传导损伤的优点，在实体肿瘤中可以取得很好的疗效。近年来，随着冷冻设备的进步和冷冻消融治疗的临床普及，大大促进了肿瘤冷冻消融治疗技术的发展。

纳米刀刃 悄然毁敌

上海交通大学医学院附属瑞金医院王忠敏教授指出，纳米刀消融可以治疗位于特殊部位的肿瘤，如胰头、肝门附近的肿瘤，不仅拓宽了肿瘤治疗的适应证，还展示出了巨大的应用前景。

核弹巧用 直捣癌基

东南大学附属中大医院郭金和教授指出，放射性粒子植入技术不仅广泛用于各种实体器官肿瘤治疗，还创新性地用到食管癌、胆管恶性肿瘤、门静脉癌栓、气道恶性肿瘤的治疗。随着影像学、放射物理学的飞速发展及计算机治疗计划系统、分析系统的改进，放射性粒子植入治疗技术正在进一步发展和完善。

点评

中国非公立医疗机构协会常务副会长郝德明教授表示，我国肿瘤防治形势严峻。CACA指南为广大肿瘤医务工作者探明了新路径、新方法和新标准，也为全国肿瘤临床诊治提供了规范的样本。

中国抗癌协会肿瘤影像专委会原主委彭卫军

教授表示，X线检查作为最古老、最普及的影像检查技术。在影响学技术的快速发展的当下，CACA指南为广大放射工作者提供了标准化的技术指导，对全国X线检查的同质化建设意义非凡。

福建医科大学副校长叶为民教授表示，

CACA指南内容专业丰富，现场观众热情高涨，也相信福建省肿瘤防治事业能取得更大进步。



关联阅读全文 扫一扫

点评

中国制冷学会理事长江亿院士表示，此次CACA指南精读巡讲给当地医务工作者带来了新技术、新方法、新理念，为肿瘤患者点亮希望之光。

中华医学会放射学

分会前任主委金征宇教授表示，学科的融合是未来发展的必然趋势，希望能将CACA指南推广到基层，使广大病患能够切实享受到CACA指南带来的福祉。

福州市卫健委副主任林实表示，中国抗癌协会坚持面向人民生命健康的要求，致力于将CACA指南新技术、新方法推广到中国大地，造福广大肿瘤患者。

医学人才培养迎来金宝典
CACA进校园走进福建

7月30日，中国抗癌协会CACA指南进校园工作推动会（福建站）在福州举行。会上，中国抗癌协会与福建医科大学、福建中医药大学、福建卫生职业技术学院这3所高校分别签订CACA指南进校园合作协议。

樊代明院士指出，医生的素质关乎患者命运，医学生是未来“健康中国”的中坚力量，这是CACA指南进校园的初衷与核心价值所在。

福建医科大学校长林旭表示，CACA指南工作对学校学科建设与附属医院的水平提升起到重大的推动作用。

福建中医药大学副校长陶静指出，CACA指南贴近临床、知识内容新，对于培养医学生的临床思维和能力属于“金宝典”，希望以此次活动为契机，将指南进校园的各项工作贯穿人才培养、服务患者等全链条。

福州大学医工交叉研究院副院长廖祥文表示，学校属于医工交叉学校。CACA指南有助于工程师理解临床知识和遇到的问题，更好以工科技术为医学赋能。

福建卫生职业技术学院校长许能锋谈了两点引进指南的想法。第一，将指南的最新理念和技术融入课程内容；第二，将开展指南相关临床技

能竞赛，让老师学生尽快掌握指南知识。

福建省肿瘤医院院长陈传本谈了三点感悟。首先，CACA指南推广必将助力肿瘤诊疗的规范化和同质化；其次，CACA指南进校园让医学生在教育初期学习指南精髓，有助于医学生全面发展；最后，福建医科大学将发挥肿瘤临床学院的优势，将CACA指南的理念与技术要求融入教学内容中。

