

中国肿瘤整合诊疗技术指南(CACA)第47&48招精读巡讲走进四川
整合理念：新技术治疗肿瘤求同存异

医师报讯(融媒体记者 秦苗)8月5~6日,CACA指南精读巡讲活动走进四川成都。本次会议发布“中国肿瘤整合诊疗技术指南(CACA)-HIFU治疗”“中国肿瘤整合诊疗技术指南(CACA)-MR检查”两部指南。中国抗癌协会理事长樊代明院士指出:“工欲善其事,必先利其器”,指南既要整合传统治疗,更要与时俱进,将最新的技术引入临床。四川大学华西医院院长李为民指出,指南是全国专家努力付出的心血,在规范化的基础上强调个体化治疗和患者的最终获益,开创了新的医疗模式和诊疗理念。四川省人大常委会副主任何延政表示,CACA指南立足中国人群数据,辐射基层,重视全程规范管理,有力地指导临床实践。本次会议由中国抗癌协会副理事长范先群院士主持。



第47招“HIFU治疗”

创新微无创 控瘤又护生

“HIFU治疗”指南主编、复旦大学附属华东医院赵洪教授指出,HIFU治疗(高强度聚焦超声)是一项源自20世纪50年代的肿瘤治疗技术,在国内率先实现产业化。现已在各类肿瘤医院广泛应用,被视为21世纪的“绿色治疗”。该技术作为一种创新微无创治疗手段,符合当前对肿瘤“慢病化”的认识,在控瘤、保护器官和功能、提高生存质量和生存期方面具有优势。

隔物发功 多能聚变

中山大学肿瘤防治中心黄金华教授介绍,肿瘤治疗正从传统的开放手术转向微创技术的应用。HIFU设备的构成包括超声与波发射器、治疗控制系统和辅助装置,达到消融肿瘤细胞的目的。HIFU治疗具备多项优势,如微创、无切口、无辐射等作用。

HIFU要赢 精评为先

重庆医科大学附属第二医院周崑教授介绍,HIFU的应用原则需强调精准评估,包括选择治疗通道、治疗能量和治疗目标

等。尤其在骨骼、软组织以及多种实质脏器肿瘤的治疗中具有良好的效果。

直捣胰癌 锋回路转

解放军总医院第五医学中心杨武威教授指出,与化疗不同,HIFU治疗针对胰腺癌纤维多、血供少、低氧肿瘤的特点,可有效控制肿瘤进展,延长生存时间,减轻疼痛,提高生活质量,具有非侵入性和高局部的效率特点,还可激活抗肿瘤免疫效应,促使肿瘤抗原释放和免疫细胞激活。

除疾保宫 与人为善

上海市第一妇婴保健

院艾星子·艾里教授指出,子宫肌瘤在女性中常见,可影响生育功能,且不同种类的治疗方法也不尽相同。无创、安全、保留生育功能的HIFU治疗在子宫肿瘤治疗中具有重大意义。

控瘤护生 我可双全

辽宁省人民医院周玉斌教授指出,以控制疾病为核心的治疗策略在治疗过程中对保护器官功能和提升患者生活质量具有重要意义。他展示了HIFU治对保护器官、减轻症状和提高生活质量的积极影响。

点评

中国声学学会副理事长章东教授表示,HIFU技术能推动肿瘤治疗领域的创新,有助于促进我国医疗产品的自主发展。HIFU技术类似于聚光镜聚焦阳光,迅速升高温度,达到杀死肿瘤细胞的效果。

中国超声医学工程学会副会长李安华教授表示,回顾20年的发展历程,最初HIFU用于肝癌治疗,但定位困难,效果不佳。如今HIFU治疗已扩展至晚期胰腺癌和子宫肌瘤等,取得显著突破。

四川省卫生健康委原副主任宋世贵指出,CACA指南涵盖了多种肿瘤类型和治疗技术,融合了多方面的理念,关注中国人群特点。

图片新闻

河南省肿瘤医院谢广伦教授任首任主委

“癌痛几乎是每一位肿瘤患者面临的问题。在我国,大部分癌痛患者依然没有得到有效的控制!”7月29日,中国抗癌协会癌痛整合治疗专业委员会成立,经过全体委员民主选举,河南省肿瘤医院谢广伦教授当选主任委员。

一直以来,樊代明院士非常关注肿瘤整合诊疗理念的推广和落地。成立专业委员会,有助于破除癌痛治疗障碍,进一步减轻癌症患者痛苦,更加合

理地应用止痛药物和最新止痛技术,并加快癌痛治疗新药新技术的开发与应用,使更多癌症患者受益,减轻其痛苦,提高其生活质量及满意度。谢教授认为,专委会的成立就是要将国内众多从事癌痛的专家和同道集合到一起,充分发挥集体力量。

关联阅读全文
扫一扫

点评

中国中西医结合学会副会长郭蛟教授表示,该指南总结和推广了各类常见肿瘤的MR扫描方案,提出针对不同部位肿瘤的MR检查要点并介绍了肿瘤研究中的新进展,为无创性研究带来了新的希望。本指南内容丰富、结构合理,系统阐述MR检查的理论基础,增强了临床可操作性和实用性。

中国抗癌协会肿瘤影像专委会原主委罗娅红教授指出,MR技术在临床应用中具有极高的价值,在神经系统、乳腺、生殖、泌尿生殖、四肢骨关节等领域都发挥着重

要作用。当前,MR技术已在我国基层医院广泛应用,因此推进技术规范、同质化和标准化刻不容缓。

四川省卫生健康委原主任敬静表示,医疗卫生是关系到民生和国家运转的重要领域,民生与国家命运相互交织,民生状况直接反映了国家的状况,其意义不言而喻。在指南的推行过程中,必须要注意“安全规范、公平可及”。确保安全规范,不随意开展或实施治疗行为,坚持科学求真的原则,关注成本效益,保障患者权益。四川省将发动各医疗机构,大力推行CACA指南。

第48招“MR检查”

辨瘤利器 彰显精准

“MR检查”主编、北京大学肿瘤医院孙应实教授对MR检查的技术发展历程和机器研发史作出详细解读。他指出,MR检查技术先进,但操作复杂,方案各异,临床上缺乏统一的标准,亟需专业的常见肿瘤MR诊断技术指南规范。指南对MR检查方法、操作流程、序列技术参数及观察、诊断要点进行系统地归纳整合,兼具扫描技术规范、影像检查同质化、影像诊断标准化的特点。

质子之守 解惑问道

中国医科大学附属第一医院孙文阁教授对MR检查的临床适应证和禁忌证进行了介绍,阐述了MR检查在不同肿瘤诊断过程中的评估价值,以及与其他影像学方法相比的独特优势,这些标准有助于医生在针对不同部位、不同肿瘤时选择个体化精准的影像学检查方法。

洞察中枢 便知大脑

中国医学科学院肿瘤医院叶枫教授指出,脑肿瘤种类繁多、分类复杂,诊断和治疗的评估都离不开脑部MR检查。相比于X线平片、

CT,MR显示脑内结构更加清晰、细致,信息量更大。用MR检查诊断脑肿瘤,需重点分析图像特点,关注病灶在颅内的位置、数目、形状、信号、强化方式和程度;此外,还可以利用高科技手段显示脑肿瘤周围纤维束等参数对肿瘤做出诊断。

乳疾难辨 有我则了

复旦大学附属肿瘤医院肖勤教授表示,与乳腺X线、超声等其他影像学方法相比,MR检查诊断信息更丰富,准确性、敏感性极高,几乎不会遗漏任何病变。肖教授通过对比图像证实,MR检查临床可检出乳腺X线或超声不能明确诊断的病

变,更容易发现临床、乳腺X线、超声阴性的乳腺癌等。

去伪存真 肝影相照

湖北省肿瘤医院刘玉林教授表示,肝脏是最适合MR检查的腹部实质性脏器,肝脏MR图像可以清晰显示病灶与肝实质信号的天然对比,能最敏感、准确地显示肝灶血供特点、内部特征和肿瘤对胆管、肝内血管的侵犯,可以深入揭示肿瘤细胞结构或分子特点,有利于分析肿瘤特征进行鉴别诊断和肿瘤治疗前后的评估。

非同寻常 保肛为要

北京大学肿瘤医院张晓燕教授指出,直肠癌患者确

诊后,MR检查可通过评价肿瘤淋巴结及周围精细结构的情况协助治疗分流,因此在无MR扫描禁忌证的情况下,所有直肠癌患者均应接受MR扫描。

肢来肢往 骨虑可消

北京积水潭医院苏永彬教授以膝关节为例,对扫描的定位、序列选择、观察内容以及诊断意义做了细致说明,并对比了MR相对于X线和CT的独有优势。他指出,MR检查虽然具有许多优势,但在骨肿瘤影像诊断中,只根据MR图像作出诊断可能会误诊,需要将X线平片、CT检查与磁共振图像结合起来进行综合诊断。