

CACA 技术指南第 21 招 & 22 招精读巡讲走进新疆

CT 检查察秋毫 肺脏保护守健康

医师报讯 (融媒体记者 管颜青 发自乌鲁木齐) 《“健康中国 2030”规划纲要》提出:“到 2030 年, 总体癌症 5 年生存率提高 15%”。在肿瘤防治的过程中, 影像学技术和器官保护的参与必不可少。4 月 22 日, 由中国抗癌协会主办的 CACA 技术指南精读巡讲第 11 站来到乌鲁木齐, 两场的题目分别是“CT 检查”“肺脏保护”。来自新疆地区代表共计 4000 余人现场聆听巡讲。中国工程院院士、中国抗癌协会理事长樊代明指出, CT 检查在肿瘤的早发现、早诊断中发挥着关键作用, 肺脏保护可提高全身肿瘤诊疗效果, 并改善患者生活质量。新疆维吾尔自治区政府副主席凯赛尔·阿不都克热木表示, 本次巡讲带来了技术推广、教学培训, 对于新疆肿瘤医学界是一场及时雨。



樊代明 院士



凯赛尔·阿不都克热木 副主席



叶兆祥 教授



曹彬 教授

第二十一招: CT 检查

“诊技”整合 病变显形

主委专访

“CACA 技术指南: CT 检查”主编、中国抗癌协会肿瘤影像专委会主委叶兆祥教授向记者介绍说, 本指南的核心观点是“精准 CT, 助力整合”, 核心内容是“三化”, 即技术规范化(图像质量优)、检查同质化(检查可复现)、诊断标准化(诊断有依据)。这为整合肿瘤学的全面发展提供支持和保障。

主旨报告

影技赋能 洞察秋毫

天津医科大学肿瘤医院高志鹏教授表示, CT 检查在临床中发挥着重要作用。医生在临床检测中应选择正确的 CT 检测方式, 做好检测前准备, 从而准确发现并鉴别病变位置与性质, 判断预后, 以便于肿瘤放疗后的评价和随访。

肺腑之“颜” 精筛知早

山东省肿瘤医院黄勇教授表示, 肺癌早期局限于肺内, 进一步会发生淋巴结转移, 如果任其发展会发生血行转移较难治愈, 因此肺癌的早期诊断

至关重要。CT 的空间分辨率高是首选的肺癌检测手段, 且 >45 岁人群的高危人群建议每年进行一次低剂量 CT 扫描。

肝胰有疾 形影相照

中国医学科学院肿瘤医院赵心明教授表示, 精准治疗需要精准诊断, CT 作为精准诊断的方法之一, 具有空间分辨率高、扫描速度快、大范围扫描的特点, 在肝脏胰腺肿瘤中能够明确定性诊断, 提供精准的肿瘤分期, 为治疗提供精准信息。

胃肠无形 整合思考

北京大学肿瘤医院孙

应实教授表示, 胃肠 CT 的应用可以对胃肠肿瘤进行定位与定性, 通过三维图像, 显示肿瘤形态差异, 多平面重建全面把握病变形态, 发挥明确诊断、TNM 分期以及治疗效果评估的作用。

肾之要慎 尤涉泌尿

天津医科大学肿瘤医院赵金坤教授表示, 泌尿肿瘤患者经活检或临床表现为阳性时, 确定患者 TMN 分期时, 术后疗效评估随访时, 适用 CT 检查。CT 检查具有耗时短、空间分辨率高、诊断效果好的优势。

第二十二招: 肺脏保护

守护肺脏 避损保康

主委专访

“CACA 技术指南: 肺脏保护”主编、中国抗癌协会肿瘤呼吸病学专委会主委曹彬教授在开场简述了控癌治疗可能会给肺脏带来损伤, 指出“肺脏保护指南”是国际首部兼顾控癌治疗与肺脏保护的指南, 具有重要的意义。

主旨报告

肺司供氧 人体首脏

郑州大学第一附属医院程瑞瑞教授表示, 呼吸系统的功能除了最重要的呼吸功能外, 还包括防御功能、代谢功能、神经内分泌功能等重要功能。而肿瘤本身和肿瘤治疗过程都会对呼吸系统造成损伤, 必须采取正确的保护措施, 以保障控癌全程的治疗效果。

外病犯肺 挫敌护疆

复旦大学附属中山医院张静教授阐述了治疗肺部感染时及时使用抗感染药物的重要性, 提出应根据患者起病的场所、肿瘤相关特征等因素进行目标治疗和综合治疗。

内外相辅 解阻除障

四川大学华西医院刘丹教授讲解了气道狭窄的治疗与肺保护的干预时机、治疗目标、评估原则以及治疗措施, 并强调了肿瘤患者肺脏保护需要多学科参与, 综合平衡患者风险利益。

防凝抗栓 确保通畅

中南大学湘雅医院潘频华教授详细阐述了肿瘤合并肺栓塞症的临床诊断标准、辅助检查手段和诊断流程, 指出肺栓塞的主要确诊手段是 CT 肺血管造影, 并利用影像照片分别解释了肺栓塞的直接、间接征象的判别、诊断标准。

药物控癌 正气不伤

北京协和医院陈闽江教授探讨了治疗前患者评估、药物相关风险评估、抗瘤药物相关肺损伤的临床表现、诊断与鉴别要点, 表示肿瘤患者的治疗要在多学科会诊的基础上做好全程规范化治疗。

手术放疗 避损保康

广州医科大学附属第一医院梁恒瑞教授阐述了肺部肿瘤手术的元宇宙技术, 可将虚拟内脏与影像外景同步同视角融合, 实现肺部结节精准切除。针对手术和放疗这一类局部治疗行为导致的肺损伤, 他提出“一避、二防、三保、四康”的肺脏保护策略。

点评

中国控制吸烟协会会长胡大一指出, 要保护肺功能, 最重要的就是坚持“零吸烟”。他呼吁大家行动起来, 努力践行控烟行动, 保障健康。

中华医学会呼吸病学分会主委瞿介明指出, 肺癌的防治要把预防、早筛、早诊、精准诊断、综合有效治疗及康复有机结合, 同时在肿瘤防治中注重肺脏保护。

新疆维吾尔自治区卫生健康委员会一级巡视员张刚强表示, 新疆将在全区继续大力推广 CACA 指南, 用指南规范肿瘤诊疗行为, 让患者享受指南带来的福利。

CACA 指南进校园推进会 (新疆站)

培养交叉型人才 为医学未来“谋大计”

医师报讯 (融媒体记者 管颜青 发自乌鲁木齐) “疏通交通堵塞的工程可以启迪医生解决肠梗阻。建筑工程中的修水管好比修复血管。引入整合理念的思维方式, 可为医学带来创新灵感的火花。”4 月 23 日, 樊代明院士在“CACA 指南进校园推进会 (新疆站)”活动上阐述了整合医学在交叉学科



CACA 指南进校园推进会 (新疆站) 参会人员合影

中的应用。樊代明院士强调, CACA 指南进校园有助于高校加强医学与各个学科的整合, 为培养高质量医学人才发挥重要作用。

为了进一步培养医学以及多学科交叉型人才, 给新疆肿瘤防治事业注入强劲动力, 新疆医科大学、新疆农业大学、新疆工程

学院、新疆理工学院、新疆科技学院等医、农、工、理领域 10 所高校都来到了推进会的现场, 共同为医学未来“谋大计”。

活动现场, 中国抗癌协会与新疆 10 所院校分别签署“CACA 指南进校园合作协议”。至此, 中国抗癌协会已与全国 81 家医学院校签约, 签约还在继续……



关联阅读全文
扫一扫

图片新闻



4 月 23 日, “中国抗癌协会‘一带一路’整合肿瘤医学培训基地”落户新疆医科大学附属肿瘤医院。今后, 协会将依托“一带一路”整合肿瘤医学培训基地, 充分利用新疆的桥头堡作用, 面向“一带一路”沿线国家开展科研合作、临床培训、技术推广等工作。