

中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)第37&38招精读巡讲走进宁夏

PET显像寻靶查癌 血液保护防治并举

医师报讯(融媒体记者 管颜青 发自银川)7月2日,由中国抗癌协会主办的中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)精读巡讲第37&38场走进宁夏银川,发布CACA技术指南——“PET显像”和“血液保护”。中国工程院院士、中国抗癌协会理事长樊代明表示,工欲善其事,必先利其器。两部指南的发布为开展PET显像、防治肿瘤相关的血液系统并发症提供指导规范。宁夏回族自治区人民医院党委书记李银山表示,本次巡讲助力宁夏肿瘤防治事业取得新突破、实现新进展,让更多肿瘤患者获益。



樊代明 院士



田丰年 党委书记



马晓飞 副主任



李银山 党委书记



樊卫 教授



黄晓军 教授

第37招“PET显像”

定位肿瘤 寻根探源

《中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)—PET显像》主编、中山大学肿瘤防治中心樊卫教授表示,该指南系统性阐述了PET显像原理、常用放射性药物显像的优缺点等,为临床工作者提供帮助。

功能整合 神器显灵

空军军医大学西京医院康飞教授表示,PET显像可从分子特征精准鉴定肿瘤良恶性病变,并从全身水平对肿瘤进行分期。PET显像实现了微观分子特征与宏观临床诊疗的整合,局部解剖结构和全身病灶分布信息整合及结构影像与功能图像的整合。

关注流程 影像逼真

复旦大学附属肿瘤医院程竞仪教授表示,病史采集对于PET/CT诊断和鉴别诊断至关重要,也是

核医学检查区别于其他影像检查的内容。她详细解答了体重测量中标准化摄取值方面的常见问题。

分期求快 水到渠成

海南省肿瘤医院于丽娟教授表示,PET/CT、PET/MR融合影像是结构和功能的整合,使得肿瘤分子代谢可视化。她分享了PET/CT在肺癌分期的应用并指出准确分期至关重要。

分型求准 立竿见影

河北医科大学第四医院赵新明教授表示,PET/

CT着重于分子影像变化,早于形态大小变化。他展示了PET显像评分在多种肿瘤中的优势所在,并介绍了PET显像在肿瘤应用中的局限性以及相关对策。

循靶追瘤 诊疗皆成

北京大学肿瘤医院李因教授表示,PET显像可以寻根探源,指导穿刺活检,靶向诊疗一体化。在神经内分泌肿瘤治疗方面,PET靶向分子显像可以预测预后,通过精准提示指导治疗,精准勾画靶区,识别病灶差别,改善疗效。

点评

中国工程院原副院长、中国核学会副理事长赵宪庚院士表示,PET因其独特的示踪显像方式,帮助临床准确评价患者的分期及对药物的治疗反应。

中华医学会核医学分会主委汪静教授指出,医生可以依托PET显像的分子诊断,发现不易察觉的恶性病变,准确分型,准确预测肿瘤,最终实现精准影像指导下的治疗。

宁夏医科大学党委书记田丰年表示,CACA指南具有创新性、精准性和中国特色性,体现了肿瘤整合防治的新理念和新标准。



CACA指南进校园(宁夏站) CACA指南进“塞上江南”探索整合型新医科建设

医师报讯(融媒体记者 管颜青 发自银川)7月1日,樊代明院士带队来到有着“塞上江南”美誉的宁夏。在CACA指南进校园推进会(宁夏站)上,樊代明院士说:“希望未来能有农业医学、旅游医学等整合型新医科,提升人类的生命质量。”

宁夏回族自治区教育厅二级巡视员翟家驹希望高校探索新医科建设,推进“医工”“医文”“医理”交叉融合。马晓飞期待,临床医生能在诊疗中实践整合医学。

田丰年表示,CACA指南不仅仅要进校园,更要进临床,进社会,最终让广大患者受益。

宁夏大学副校长李建设及宁夏师范大学副校长田富军表示,宁夏大学和宁夏师范大学将积极借鉴其他高校经验,将CACA指南纳入教育体系,与高校生物学、农学

等相关学科结合起来,培养复合型人才。

北方民族大学副校长陈永奎表示,学校将积极推广CACA指南,为国家培养掌握临床医学知识、解决问题能力的医学技术人才。

宁夏回族自治区人民医院党委书记李银山表示,CACA指南中的整合医学理念能开拓医学生视野,帮助他们在实践中提升诊疗水平。

活动现场,中国抗癌协会与宁夏医科大学、宁夏大学、宁夏师范学院、北方民族大学分别签订了CACA指南进校园合作协议。至此,中国抗癌协会已与全国142所大学签署协议,签约仍在继续……

关联阅读全文



第38招“血液保护”

走肿瘤血液学的创新之路

《中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)—血液保护》主编、北京大学人民医院黄晓军教授强调,该指南旨在处理肿瘤治疗及其继发的血液学毒副作用,促进肿瘤学和血液学的整合与发展。他指出,肿瘤血液学是新兴领域,要走出适合中国国情的创新之路,推动学科发展。

血为人本 护之在精

苏州大学第一附属医院徐杨教授表示,肿瘤和肿瘤治疗对血液系统具有较大影响,如肿瘤组织侵袭和转移、促炎作用、诱发自身免疫应答和组织坏死等都可影响血液系统。手术、放疗、化疗、靶向和免疫治疗等控瘤治疗手段可直接引起骨髓抑制,导致红细胞、粒细胞聚合性减少等问题。

肿瘤贫血 相伴相生

重庆大学附属肿瘤医院刘耀教授指出,肿瘤相关性贫血(CRA)是指在肿瘤发生发展及治疗等过程中出现的贫血,是恶性肿瘤常见的并发症之一。我国CRA发生率约为49.23%,其中妇科肿瘤和

泌尿肿瘤的CRA发生率明显增高,接近60%。

强白重道 控瘤扶正

北京大学人民医院唐菲教授介绍了肿瘤相关的粒细胞减少的发病率、临床表现和诊断方法。粒细胞减少会导致控瘤治疗的药物剂量降低、周期延长,从而降低化疗效果,降低患者生存率。粒细胞减少的治疗方法主要包括升白针和抗生素治疗。

防升并举 小板复兴

空军军医大学西京医院高广勋教授介绍,血小板减少会导致出血风险增加,造成肿瘤治疗中断,甚至造成肿瘤进展。CACA指南指出,对于肿瘤相关的小板减少,预

防和康复治疗非常重要。血小板减少的治疗方法主要包括输注血小板和使用升血小板药物。

出凝血平衡 八两半斤

华中科技大学同济医学院附属协和医院胡豫教授表示,静脉血栓是肿瘤患者的第二大死亡原因,肿瘤患者如果伴有血栓,其死亡风险将比正常高30倍。药物治疗时应当综合考虑血栓与出血的风险以及个体化的要求。

移植重建 还你血本

北京大学血液病研究所吕萌教授强调实体瘤继发全血细胞减少时造血干细胞移植治疗的必要性。CACA指南指出,如果患者出现全血细胞减少,应考

虑造血干细胞移植。异体移植的供者包括同胞相合供者、骨髓库里面的陌生替代供者、脐带血供者以及父母和孩子之间的半相合供者。

点评

中国医院协会副会长余学清教授指出,各位专家的演讲非常精彩,体现了整合医学的纵横维度交叉。

中国医师协会血液科医师分会原会长刘开彦教授表示,CACA指南吸取了国际成熟经验,纳入了中国独创技术,希望能更好普及、推广和应用。

宁夏回族自治区卫健委马晓飞用五个“大”来形容CACA指南——大格局、大创新、大工程、大突破、大贡献。他期待指南全面推广应用,提升中国肿瘤患者5年生存率。

图片新闻



7月1日,由中国抗癌协会与宁夏医科大学、宁夏回族自治区人民医院三方共建的“一带一路”整合肿瘤医学培训基地(宁夏)揭牌仪式在银川举行。基地将发挥宁夏作为中国—阿拉伯国家的“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,加强我国与国际社会肿瘤学科的交流。