



# 中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)第23&24招巡讲在陕西举办 万人齐聚古城西安 掀起整合理念热潮

医师报讯(融媒体记者张艳萍 秦苗发自西安)日前,中国抗癌协会(CACA)在全国掀起一股“学指南、用指南”的大浪潮。5月6-7日,指南巡讲专家团走进陕西西安,发布并巡讲CACA技术指南第23、24招,——全球首部“中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)-腔镜技术”“中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)-肝脏保护”指南,来自国际、国内医生及学者、学生近万人参加。

多年来,中国工程院院士、中国抗癌协会理事长樊代明带领协会,孜孜不倦为中国肿瘤防治事业贡献力量。近年来,协会秉承整合医学理念,组织肿瘤领域专家编写了瘤种篇和技术篇两部指南。共覆盖53个常见瘤种(即瘤种篇)和60个诊疗技术(即技术篇),共计113个指南。现已在全国展开大规模的巡讲活动,目前已覆盖12个省,惠及高达千万医疗工作者。



樊代明院士



关联阅读全文  
扫一扫

## 第23招《腔镜技术》

### 利刃在手 规范先行



王锡山教授

“腔镜技术”指南是全球首部全面详细阐述腔镜技术在胸部肿瘤、胃癌、结直肠癌、妇科肿瘤及泌尿肿瘤中应用的技术指南。该指南详细描述了腔镜技术在以上常见肿瘤中的应用范围、技术操作规范,以及手术过程中的要点、难点问题。同时,指

南详细阐述了手术质量的把控标准,减少围手术期并发症。

“腔镜技术”主编、中国抗癌协会大肠癌专委会主委王锡山教授认为,腔镜手术已成为“微创治疗”的代名词,唯有医生把腔镜技术用好、用实才能惠及广大患者。

该部指南基于国际国内最新的研究成果,通过细致入微的阐述,更加适合中国患者的微创手术流程的建立。有助于提高我国腔镜技术的整体质量。他认为,指南对内可有效提高肿瘤患者总体生存率及生活质量;对外可奠定我国在腔镜手术领域的国际地位,彰显中国微创

技术造诣。

中国工程院院士、中国医疗保健国际交流促进会会长韩德民表示,腔镜诊断与治疗的发展,极大提升了我国诊疗水平。CACA技术指南为制定腔镜技术标准化诊疗体系打下了坚实的基础。此外,随着大数据互联网和人工智能的加入,也要将最新的技术纳入其中,发挥腔镜技术的最大潜能。

中华医学会创伤学分会主委唐佩福表示,腔镜技术改变外科治疗的理念,更改变了外科范式,从根本上减少医源性损伤。随着人工智能等智能技术走进医学,腔镜技术的发展一定会更有前途。

## 第24招《肝脏保护》

### 抗癌在前 不忘护肝



陆伟教授

“肝脏保护”指南是首部将控瘤治疗和肝脏保护整合为一体的指南。众所周知,肝脏是人体最大的解毒器官,而临床中大多数控瘤药物和局部治疗技术都或多或少的导致肝损伤,临床医生需要时刻关注患者肝脏的情况。指南指出,常见化疗药物、靶向免疫药物等都会导致肝损伤,发生控瘤药物相关性肝损伤问题;局部治疗消融技术如TACE、HAIC、钇90-SIRT需

注意合理规划,避免对肝脏造成损伤。指南对现阶段控瘤药物所致的肝损伤的诊断条件、诊断方法、鉴别诊断、临床分型、严重程度分级、诊断书写进行详细规范。

指南主编、CACA肿瘤肝病病学专委会主委陆伟教授介绍,中国肝病患者面临“三座大山”分别为基础肝病损伤、肿瘤本身损伤和肝脏局部治疗损伤。目前,控瘤治疗导致急性肝损伤的概率呈逐年上升趋势。陆教授表示,该指南填补保护控瘤性肝损伤规范诊疗空缺,为广大医护提供技术指导与标准,作为首部整合控瘤治疗兼顾肝脏基础疾病治疗的指南具有重要指导意义。

中国毒理学学会理事长陈景元教授表示,肝脏是人体最大解毒器官,同时也是人体内最重

要的“化工厂”。所有外来物包括自身产生的毒素都要由肝脏处理,所以也是毒理学关注的重要器官。CACA技术指南不仅是临床工作者的重要指南,对毒理学工作者来说也是一部十分实用的临床向导。

中华医学会肝病学分会主委徐小元教授表示,肿瘤引起的药物性肝损伤是一种特殊的肝损伤,从目前的肝损伤治疗的整体水平来看,药物性肝损伤的治疗已经拥有成熟的技术手段。CACA技术指南对肝损伤患者的早诊早治给出了明确建议。希望在指南的引领下,20年后,临床中的肝损伤肿瘤患者也可以像艾滋病患者治疗一样,只需几片药物就可以保障生命不受威胁,这将极大提高患者的生存时间和生存质量。

## CACA指南进陕西校园

### 搭建医教协同发展新路径 走好医学人才培养创新路

5月6日,在CACA指南进校园推进会陕西站上,樊代明院士带领陕西省12所高校的领导,对搭建医教协同机制改革平台的发展,架起高校与医院融合创新发展的桥梁,推动医教协同发展走深、走实,共谋共研医学教育改革的创新路径。

空军军医大学校长张思兵介绍,2020年初,空军军医大学与4所地方高校在医学类研究生的招生录取、培养过程、学生管理等方面开展深度合作,在联合培养方案下,今年即将迎来200余名首批硕博研究生顺利毕业。这是空军军医大学作为陕西省医学专业人才培养的重点军事院校,致力于军地联合培养高层次医学人才创新发展的成果,更是新时代下,积极探索医教协同育人机制,加快推进以新医科建设为统领的医学教育改革模式的胜利果实。

樊代明院士认为,做好医教协同发展的核心,应当重在发挥好协同作用。所以,不能将医学教育的过程简单理解为学生在象牙塔里被老师不断灌输知识的单向过程,而是要充分调动两者的协同作用,唯有双向运行,才能充分发挥“协同”二字的功能。而

CACA指南同时拥有医学真知与临床实践的共同属性,走进医教协同创新发展路径中,势必能成为及时扭转医学教育单向发展走向双向发展的一把“利器”。

日前,中办、国办印发《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》,其中提到,要加强医教协同,落实毕业后教育和继续教育,完善住院医师规范化培训制度。陕西中医药大学校长孙振霖认为,当医学生完成基础教育走入规范化培训阶段时,需要大力度培养学生的整合型思维能力,才能真正帮助他们完成从学生转变为医生的重要过渡。而CACA指南,正是运用整合医学理念,将不同的医学治疗方法进行综合化、系统化的整合,是切实帮助医学生建立整合诊疗思维的最佳助手。

西安医学院副校长巩守平介绍,近年来,随着交叉医学的不断创新,要培养认知高、理念强、术业兼修、研学并进的高层次医学人才。今年西安医学院本科生新增了健康管理专业,学生学后都受益匪浅,而CACA指南,从内容到理念都让医学生对医学知识有了新认识,对促进医学教育协同发展带来契机。

