

2023钱塘国际肿瘤大会在杭州召开

恶性肿瘤诊治如何加强质量控制 这家医院给出质控样板



本报记者 吴朝香
通讯员 杨陶玉
钱彬彬

恶性肿瘤如何诊疗才最规范? 肿瘤免疫治疗等诊治最新进展如何……6月16日-18日,2023钱塘国际肿瘤大会暨浙江省医师协会肿瘤医师分会年会在杭州召开。

本次大会由浙江省医师协会肿瘤医师分会主办,浙江省人民医院承办,围绕头颈肿瘤、泌尿肿瘤、胸部肿瘤、肝胆胰肿瘤、结直肠肿瘤等领域进行探讨。

为期三天的大会有院士名家讲座、微创新技术培训,还有一场特别的专场:国家癌症中心/国家肿瘤质控中心甲状腺癌质控专家委员会成立会议。大会多渠道多形式展示了国际肿瘤诊治的新进展,以促进肿瘤学科的大力发展,惠及更多患者。

这场大会 有实操教学,有大咖理论分享

今年已经是钱塘国际肿瘤大会举行的第五年。分享最新的理念,探讨学习最先进的技术,“协作、创新、精准、整合”是大会一直秉持的理念。

“在肿瘤治疗上,我们一直提倡精准微创外科的理念。对肿瘤患者来说,这样的手术方式创伤小、恢复快,有利于患者的快速康复。”浙江省人民医院院长葛明华教授介绍,浙江省人民医院是全省第一家开展微创外科手术的医院。发展到今天,医院头颈外科的无充气腋窝入路腔镜甲状腺外科技术为大陆首创、国内领军;泌尿外科微创腔镜手术占手术总量的95%以上;胃肠胰外科首创了以微创为核心的MDT新模式;肝胆胰外科在国际上率先报道的完全腹腔镜下Ⅲa型肝门部胆管癌根治性切除术,处于国内外领先水平。“这样的理念和技术可以确保肿瘤患者不仅治得了,还能治得好。”

为此,本届大会特意开设了腔镜技能训练工作坊,邀请专家学者现场教学,和与会者分享腔镜手术的实际技巧,解决临床上的实际问题。

有实操也有理论。在开幕式当天的主会场上,中国科学院董晨院士作关于“T细胞与肿瘤免疫治疗”的报告,为大家系统阐述了T细胞与肿瘤免疫治疗的重点和难点,包括免疫的不良免疫、低应答免疫的原因(涉及T细胞耗竭)、CD8阳性免疫干细胞的变化等,为开展创新型临床与基础研究指引了方向。

四川省肿瘤医院院长林桐榆教授则阐述了肿瘤免疫治疗的困境和方向,“临床医师需要明确免疫药物的治疗时间,注重同病异治、异病同治,同时需要关注患者的生活质量。”

中国医学科学院肿瘤医院胰胃外科主任王成锋教授系统介绍了胰腺癌的特点,“由于胰腺癌患者预后差,需要将现有手段优化组合,结合多学科讨论,通过指导合理可行的诊治方案,才可使患者明显获益,提高生存率,并注重全生命周期的管理。”

围绕微创手术3.0的主题,复旦大学附属肿瘤医院肺癌防治中心主任陈海泉教授团队详细介绍了选择性淋巴结清扫策略,为大家展示了中国肺癌分子分型“中国图谱”,它同时也改写了国内和国际指南;浙江大学医学院附属邵逸夫医院院长蔡秀军教授团队从临床出发,分享了可降解支架的研发过程及历程;杭州师范大学整合药学院院长谢恬教授团队重点介绍了我国自主研发的榄香烯脂质体抗肿瘤;青岛市中心医院副院长马学真教授则介绍了Ⅲ期不可切NSCLC同步放化疗联合免疫、靶向治疗的最新进展。大咖名家们的分享包罗万象、精彩纷呈。

甲状腺癌怎么诊疗最规范 这套质控体系来谈

当天的大会上,葛明华教授围绕甲状腺诊疗质量控制标准为大家带来生动的阐述。

就在今年5月份,浙江省人民医院获批国家癌症中心第一批甲状腺癌规范诊疗质量控制试点单位。

甲状腺癌规范诊疗质控体系是什么?

“甲状腺癌是近二十年来全球发病率增长最快的恶性肿瘤之一。在临床上,甲状腺癌预后差异很大,风险低的被认为暂时不处

理也无妨,风险高的几个月就死亡了。这一直是一个难题。另外,不同医疗机构诊治同质化程度还有较大差距。我们希望从甲状腺癌的筛查、诊断、治疗到随访都有一套完整规范的体系。”葛明华表示。

甲状腺癌怎么确诊、怎么治疗才最规范,才能让患者最终受益,浙江省人民医院一直在探索并取得了初步成效。

2022年,浙江省人民医院葛明华院长作为国家癌症中心/国家肿瘤质控中心甲状腺癌质控专家委员会主委,牵头制定了《中国甲状腺癌规范诊疗质量控制指标(2022版)》,成为推动全国范围内甲状腺癌诊治水平高标准同质化进程的重要文件。之后,通过国家癌症中心组织的专家评审,遴选出首批50家医院开展试点工作。

为此,本届钱塘国际肿瘤大会上,有一个特别的“会中会”:国家癌症中心/国家肿瘤质控中心甲状腺癌质控专家委员会成立会议,共同探讨甲状腺癌规范化诊治的新思路、新方法和新技术。

诊疗规范,系统发出警报 这在全国领先

实际上,多年来,浙江省人民医院头颈外科团队一直重视甲状腺癌诊治规范化,长期严抓质控工作。

“临床上,甲状腺结节的治疗可能存在着一些过度的情况,比如一些甲状腺良性小结节,一般不需要手术,也不需要消融等处理。”浙江省人民医院耳鼻咽喉头颈外科中心—头颈外科副主任徐加杰副主任医师说,这种情况在基层医院尤其突出。

葛明华教授也提到,他在门诊中,绝大部分良性结节都不需要处理,即使一些怀疑恶性的结节,如果临床评估为极低风险的,密切随访也是可以选择的手段。

依照甲状腺医疗质量控制和管理指标,甲状腺癌术前超声报告完整率、甲状腺癌患者首次治疗前完成临床TNM分期诊断率、甲状腺癌术后发声质量评估率等,都需要被监控、规范。共包括12条行为规范质控指标和6条管理指标,后期还将拓展。

为此,浙江省人民医院在全国率先部署了“肿瘤诊疗规范化及费用合理化平台”质控系统,通过该质控系统,可以做到事前介入甲状腺癌诊疗过程,事中提醒诊疗规范操作,事后评价诊疗工作质量,智能化地全程跟踪甲状腺癌患者从入院到出院的全部医疗记录,每个环节都有质控提醒和诊疗建议,全程监控,实时提醒。

去年8月份,该系统被嵌入在医院的诊疗系统内,如果医生在诊疗中出现没有按照规范处理的情况,比如甲状腺癌手术前,必要的检查没有做,或者检查报告不符合质量标准,以及患者术后没有做发声评估等,系统就会发出警报进行提醒。

除此之外,这个平台还对接了医院的医保系统,可以在质控的同时实现对费用的管理。

除了甲状腺癌,浙江省人民医院还启动了其他16个常见肿瘤的诊疗质控体系建设,最大程度保障每一名肿瘤患者都得到最佳治疗。

智慧医疗 让肿瘤诊疗更精准

这套系统的实施充分发挥了人工智能的作用。其实,不仅是在甲状腺癌领域,浙江省人民医院在肿瘤诊治中借助了很多数字化手段,极大推动了肿瘤诊断的精准性。

以胃癌早筛为例,医院建立了国际领先的人工智能早期胃癌数字病理精准诊断平台。

“通过算法对病理切片进行AI识别,确认是不是有早期胃癌现象。”浙江省人民医院数字医疗首席专家金东解释,这在速度和精准度上都有极大提升。

同样的算法也被运用在肺结节的筛查和精准诊断上。

目前为止,数字化已经覆盖肿瘤全生态:数字放疗可以实现全身智能勾画网络;在肿瘤TNM分期与规范化管理上,通过智能辅助实现肿瘤分期提醒,判断肿瘤是否存在转移复发风险等,并进行手术后的预后评估,从而制定适当的治疗手段。

“提供高质量的医疗服务是公立医院的核心任务,无论是规范化诊疗质控的建立和推行,还是智慧化手段在肿瘤诊治中的推进,都能为患者提供精准治疗,让患者享受到高质量的医疗服务,为健康中国助力。”葛明华表示。