

# 微创手术治疗食管鳞癌风险更低

本报讯 (记者张潇 通讯员管九章) 北京大学肿瘤医院柯杨教授课题组研究发现,与开放食管癌切除术(OE)相比,微创食管癌切除术(MIE)治疗食管鳞癌,患者中位总生存期估计值体现出一定优势。在手术相关指标与短期结局方面,MIE淋巴结取检数量更多,术中输血更少,患者手术相关并发症及全期并发症发生率更低,术后30天及90天死亡风险更低。相关研究报告近日在线发表

在《外科学年鉴》上。在后续多达56个子集中进行的亚组分析提示,与开放食管癌切除术相比,微创食管癌切除术在多数亚人群中显现长期生存的估计值优势。此外,该研究还揭示,即使在直径大于6厘米的肿瘤中,微创食管癌切除术也可作为首选术式。我国九成以上的食管癌病例为鳞状细胞癌。目前,局部食管鳞癌的治疗方式以食管切除术为主,术式主要有开放食管癌切除术和微创食管癌切除术两种,对于这两种术式的有效性和安全性的高质量研究匮乏。现有的证据多基于西方国家对于腺癌的研究,对我国食管鳞癌临床治疗实践的参考价值有限。该研究采用多中心真实世界队列设计,柯杨课题组分别与河南省安阳市肿瘤医院、汕头大学医学院附属肿瘤医院建立“食管癌精准防治研究合作联盟”。基于两家区域性肿瘤专

科医疗机构,建立“食管癌临床患者真实世界研究队列”。研究系统收集了该队列近6000例食管鳞癌根治术后患者的多维度临床病理与诊疗数据,联合10年以上个体水平生存随访,通过“倾向性评分加权”等方法,在广泛校正混杂因素的基础上,对微创食管癌切除术与开放食管癌切除术患者长期生存、术后并发症、30天/90天死亡率等重要指标进行了比较性评价,为“微创手术相对于传统

开放切除术治疗局部食管鳞癌的效果及安全性”提供了高等级循证医学证据。这一结果有利于扩大微创食管癌切除术的应用患者群体,推动现有国际食管癌外科治疗指南的修订与更新,为这一领域提供了目前最高等级的循证医学证据,有助于我国食管癌外科治疗的个体化与精准化发展,具有较强的临床应用与实践指导价值。

谷保静认为,在现有控制氮氧化物排放的基础上,加大对氨排放的控制,对缓解PM2.5空气污染具有重要意义。要引导空气治理从城市为主转为城乡协同。具体来说,可以通过推动种植业的规模化来促进优化施肥,这样估计能够减少1/3的化肥使用量和一半左右的氨排放;另一方面要在养殖场周边配套农田,使有机肥能直接使用于农田,避免露天堆放带来的氨排放。

河南普查  
中医学流派

本报讯 (记者李季)日前,河南省卫生健康委发布《关于开展中医学流派摸底调查工作的通知》,明确将在全省范围内对疗效显著、特色鲜明、优势突出的中医学流派进行摸底调查。此次摸底调查涉及在中医内、外、妇、儿、针、推、骨伤、皮肤、五官等各科常见病、多发病和疑难杂症等方面,具有独特疗效、拥有特色诊疗技术、理法方药闻名、独创学术观点的中医学流派。《通知》提出,流派应已传承三代以上并有明确传承脉络,有正在培养的传承人。流派的代表性传承人应具备中医执业资格,以家传或师承等形式全面、系统掌握并传承、应用和推广本流派学术思想、诊疗技艺、特色用药15年以上,在本流派及行业内被公认为具有代表性和影响力。据悉,此次摸底调研后,河南省将绘制中医流派地图,并协调有关部门研究制定支持中医学流派传承发展的相关措施,更好地促进基层中医药事业发展。

## 山西省中医院 建设中药产业基地

本报讯 (记者崔志芳)近日,山西省开发区2021年第四次“三个一批”活动在全省各地同步举行,山西省中医院“瀋河产业园区中药产业基地项目”等太原市20个代表项目进行现场签约。

据悉,山西省中医院中药产业基地项目用地95亩,将引进自动化仓储设备和软件管理系统、中药饮片自动调剂系统、制剂和提取生产设备、花茶生产及科研设备,建设年产中药饮片仓储能力2000吨、智慧煎药能力2400万剂次、制剂生产能力500吨、中药材提取能力300吨、药茶生产能力30吨的生产基地。产业基地将配备医药物流仓库、智慧药房、制剂车间、药茶车间、提取车间等配套设施,可达到现代中药先进制造工业的数字化、网络化、智能化生产水准。

## 氨气减排 有助治理PM2.5

### 空气治理应从城市为主转为城乡协同

以往大家谈论较多的是其中的硫元素,随着研究的不断深入,作为PM2.5来源的另一重要元凶氮素引起了越来越多的关注。大气中的活性氮主要包括氨气和氮氧化物两类,它们是形成PM2.5的重要前体物。氮氧化物主要来自城市生产活动,氨则主要来自农

业生产活动。谷保静团队研究表明,氨对PM2.5的影响是被低估的。“过去在计算污染物的重要性时常常使用质量占比去分析,这让质量只占PM2.5总质量不足10%的氨被严重忽视。”谷保静说,“为此,我们以化学反应过程来

重新考虑问题。通过数据模型发现,当不排放氨时,PM2.5浓度会下降约32%,这表明之前氨气排放的影响被严重低估。”联合研究团队还做出了健康效率模型和生命损失金钱估算,首次构建了指标量化全球不同国家氨排放对

PM2.5健康效应的贡献,发现全球PM2.5污染治理中,氨减排比氮氧化物减排更有效而且成本更低。

谷保静认为,在现有控制氮氧化物排放的基础上,加大对氨排放的控制,对缓解PM2.5空气污染具有重要意义。要引导空气治理从城市为主转为城乡协同。具体来说,可以通过推动种植业的规模化来促进优化施肥,这样估计能够减少1/3的化肥使用量和一半左右的氨排放;另一方面要在养殖场周边配套农田,使有机肥能直接使用于农田,避免露天堆放带来的氨排放。

## 交通污染 增心血管病风险

### 影响免疫系统以及造血系统功能

组中细颗粒物、超细颗粒物、黑炭、二氧化氮以及一氧化碳的平均浓度分别约为公园组各污染物浓度的2~4倍。

研究证实,交通污染急性暴露后,马路组和公园组中样本出现明显分离的趋势。结果证实,各组学合中合计筛选到3635个差异物质,包括3449个

mRNA(携带遗传信息,可为下一步指导蛋白质合成提供所需信息的一类单链核糖核酸),58个蛋白质和128个代谢物。交通污染导致了生长因子信号通路的紊乱,会影响免疫系统以及造血系统功能,血小板衍生生长因子信号紊乱会使动脉粥样硬化等心血

管疾病发生风险增高。课题组同时分析了交通污染暴露对外周血蛋白质组以及代谢组的影响。结果发现,交通污染暴露引起58个蛋白质出现显著性改变,这些差异蛋白质主要与急性期反应、免疫应答、凝血与补体激活等通路有关。比如,

与公园组相比,马路组随过氧化氢酶升高7.35%,C反应蛋白升高13.84%,纤溶酶原激活物抑制物-1升高29.9%。随过氧化氢酶以及C反应蛋白通常反映的是炎症作用,这两个指标的升高提示交通污染会导致炎症反应的发生,纤溶酶原激活物抑制物-1的升高会引起静脉血栓、出血和凝血异常。交通污染暴露引起128个代谢物出现显著变化,马路组中93个代谢物明显升高,35个代谢物明显降低,这些代谢物主要与氨基酸代谢、葡萄糖代谢以及脂肪酸代谢有关。

# 强党建 优服务 守护百姓健康

## ——哈尔滨市第二医院高质量发展纪实

近年来,哈尔滨市第二医院党委充分发挥把方向、管大局、作决策、促改革、保落实五大作用,团结带领全院干部职工高举旗帜,脚踏实地,改革发展,全面落实国家卫生健康工作方针,树形象创品牌、拓空间划领域、抓质量强内涵,以高质量党建促进医院发展,全心全意为人民健康保驾护航。

医院党委抢先抓早、先学先行,在全院开展党史学习教育,取得了疫情防控和医院稳定发展的积极成效。

### 充分发挥党委领导作用 推动医院发展建设

医院积极落实党委主体责任,实行集体领导和个人分工负责相结合的制度,认真执行民主集中制,始终坚持重大问题按照“集体领导、民主集中、个别酝酿、会议决定”原则进行;班子成员加强思想交流,强化班子建设,形成整体合力;结合实际工作,修订完善《哈尔滨市第二医院党委会议事规则》《哈尔滨市第二医院院长办公会议事规则》等,规定会议决策事项和程序,明确执行规范和要求,把党建工作要求写入医院章程。

医院组织相关职能部门修订完善医院章程,明确党组织的设置形式、地位作用、职责权限和党务工作机构、经费保障等内容要求,把党的领导融入医院治理的各个环节。

### 夯实基础 织密基层党组织建设网

医院党委重视规范优化医院基层党组织设置,狠抓支部班子建设,由科室主要负责人担任支部书记,医院党委书记与支部书记签订“一岗双责”责任书,强化党支部书记“第一责任意识”;将党建工作经费列入医院年度预算,足额保证党建工作需要;建立党员活动室,方便支部开展工作,丰富党员政治生活。

全院各党支部严格执行“三会一课”、主题党日、组织生活会、民主评议党员等制度;通过开展学习、义诊、关爱空巢老人等活动,推进“两学一做”

学习教育常态化、制度化;在“不忘初心跟党走 温暖关爱助学梦”活动中,各党支部先后6次深入帮扶学生家中走访慰问,送去生活及学习用品。

### 恪尽职守 全面筑牢疫情防控安全线

党旗所指,就是前进的方向。自新冠肺炎疫情发生以来,医院党委始终将人民群众生命安全和身体健康放在首位。医院作为新冠肺炎患者救治定点医院,把疫情防控作为重要政治任务,全力救治患者。医院党委充分发挥党组织和党员作用,坚持疫情防控与医疗服务兼顾,中心工作与党建引领同行。医院领导班子前瞻谋划、靠前指挥、精准施策、科学防控,确保医疗服务有序开展,全力以赴抓好各项工作,让党旗在抗疫一线高高飘扬。

火线淬初心,抗疫显忠诚。在疫情面前,医院党委迅速组织动员,主持召开党委会议,专题研究抗疫工作,召开4次全院动员大会,发出4封倡议书,组建党员突击队和青年突击队,建立临时党支部和党小组。全院共收到请战书356份、入党申请书60份,党员自愿捐款合计35400元,全部上交上级党委助力抗击疫情,让党旗在抗疫一线高高飘扬。医院先后派出4名医护人员支援湖北孝感、10名医护人员支援哈尔滨市传染病院、59名医护人员支援黑龙江中医药大学附属第二医院哈南分院。

### 深度融合 提供优质医疗服务

“良好的医院形象,优质的医疗服务,是十分宝贵的资源。打造有温度的服务,要从大处着眼、细节入手。”医院党委书记闫松说。

一直以来,医院秉承“厚德 精医 仁爱 至诚”的办院宗旨,不断提升医学温度,大力拓展服务维度。医院从

患者角度出发,想患者所想,时刻把患者的需求“存于心”,对各项工作“臻于行”,不断改善医疗服务。

医院党委坚持党建与业务“一盘棋”,充分发挥政治引领、监督落实、监督保障的作用,使党建工作成为医院高质量发展的红色引擎。

促进党建与业务双融双促。医院积极调整医疗服务结构,适应疫情防控常态化形势。医院推进三大中心建设,整合调整临床科室。

医院新开护理门诊、推拿理疗、心理门诊等,拓展门诊服务领域。医院新增儿童康复、精神心理病房,增加特需患者服务范围。医院开设互联网医院,成为全市首批5家上线医院。首批云影像上线医院,走在“互联网+医疗健康”前列。医院推动科研及新技术发展,领军人才不断丰富,学科建设水平迈上新台阶。

促进党建与文化相融合。医院党委重视职工民主权利,每年按时召开职代会,对职工的各类意见和建议给予答复,对相关问题进行整改,引领和指导广大职工发扬民主决策能力,为医院和请发展奠定基础。

促进党建与政治生态建设深度融合。医院坚持党要管党、从严治党,充分发挥领导核心和政治核心作用,认真履行“第一责任人”职责,推进政治生态建设。

医院强化党风廉政建设,带头落实制度,制定下发《中共哈尔滨市第二医院委员会2020年党风廉政建设工作计划》,召开动员部署会议,层层签订党风廉政建设责任书、一岗双责责任状,压紧压实责任。

医院常态化开展“一把手”走流程工作,真正察实情、出实招、办实事、求实效;坚持民主集中制原则,严格遵守党委议事规则和“三重一大”制度;开好民主生活会,通过广泛征求意见、交流谈心、批评与自我批评,不断增强领导班子解决自身问题的能力,形成团结和谐的氛围和互相监督的良好运行机制。

聚焦主业,奋力而为,医院党委还将党建认识的深度细化到具体工作中,在公立医院综合改革中大踏步迈



医院外景

进,“强专科、大综合”的发展道路更加自信,职工信念更加坚定。

### 积极开展党史学习教育 扎实推进“我为群众办实事”

医院抢先抓早、先学先行,在全院开展党史学习教育,制定《哈尔滨市第二医院关于开展党史学习教育实施方案》,对医院党史学习教育进行统一部署,在全院掀起学习党史、庆祝建党100周年的热潮。

医院多次开展主题党日活动,深入社区为百姓进行义诊、诵读红色家书、组织党员及积极分子参观哈尔滨党史纪念馆、哈尔滨青年运动史纪念馆等,在重温党的光辉历史的同时,接受革命优良传统的精神洗礼,真正做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,把从红色传统教育中激发出的爱党爱国热情,转化为履职尽责,真

正树立为百姓办实事、服好务的理念。

在“七一”当天,医院组织党员干部职工收看“庆祝中国共产党成立100周年大会”;召开“重温誓词忆初心 政治生日强党性”活动,以及庆祝中国共产党成立100周年文艺汇演,回顾党的光辉历程,讴歌党的丰功伟绩。

医院聚焦百姓所需,继续深入开展“看病不求人”工作,以改善医疗服务为主线,以提高医疗服务质量为抓手,针对人民群众就医体验中最关注的问题,努力为百姓提供更高水平、更加满意的卫生健康服务。

为了让百姓就医更加便捷,医院不断优化就医环境,提升医疗服务规范化、人性化、智能化、便利化水平。

医院开通“掌上医院”,为患者提供便捷的挂号、问诊等服务;为老年人提供电话、现场等多种渠道挂号、预约挂号,开设“老年人无健康码专属通道”,设专人指导、协助老年人登记,提供全程人性化服务;常态化开展互联网医院直播义诊活动,为患者提供健

康宣教服务……

奋斗创造历史,实干成就未来。如今,在党委的带领下,医院全院职工坚定不移地贯彻落实党中央决策部署,坚持党建引领,多措并举,优化服务流程,提升服务水平,将党建工作贯穿医院工作始终,转化为解决问题、推动发展、促进改革、惠及百姓的强大力量。

闫松表示:“改革成功与否,关键看服务水平是否得到提升。”下一步,医院将进一步细化各党支部职能,不断健全完善现代医院管理制度,提升医疗服务水平和效率。在党委的坚强领导下,全体员工将立足新发展阶段,贯彻新发展理念,扎实推动“十四五”各项工作开好局、起好步,奋力推进医院高质量发展再上新台阶。

(李盼 张迪)

图片由哈尔滨市第二医院提供