

点评:中国肿瘤防控县域现场实践——海宁样板

doi:10.11735/j.issn.1004-0242.2024.04.A008



杜灵彬

(浙江省肿瘤医院,浙江省肿瘤防治办公室,浙江 杭州 310022)

杜灵彬,研究员,副教授,主要从事癌症监测、筛查工作及肿瘤流行病学研究,担任浙江省肿瘤防治办公室副主任,浙江省肿瘤医院防治科主任。作为起草人参与编写《中国肺癌筛查标准》《中国肿瘤登记数据集标准》等5个国家级标准和指南,主导制定浙江省结直肠癌、肺癌和上消化道癌等筛查技术方案。主持国家自然科学基金面上项目、省自然等课题,作为课题骨干参与承担国家“十三五”重点研发项目和中科院STS区域重点项目等多个项目。近年以第一作者或通信作者(含并列)在 *PLoS Med*、*JAMA Netw Open*、*PNAS*、*JNCC*、*IJC*、*CMJ* 和《中华流行病学杂志》等发表论文50余篇,出版浙江省肿瘤登记年报等专著10余本,以主要完成人获得浙江省科技进步二等奖等3个奖项。

我国肿瘤防控工作已走过50余年发展历程,1969年11月根据周恩来总理关于“加强肿瘤防治研究工作”的指示精神,原卫生部成立了全国肿瘤防治研究办公室(简称全国肿瘤防办),全面指导我国肿瘤预防和控制工作。浙江省肿瘤防治办公室成立于1971年12月11日。为摸清我国癌症死亡疾病负担,1973—1975年全国开展了以恶性肿瘤为主的全死因回顾性调查,调查结果显示,浙江省结直肠癌死亡率居省级前列,尤其是杭嘉湖地区(包括嘉善县和海宁市)。全国肿瘤防办提出了“以肿瘤高发现场为基地,开展早期发现、早期诊断、早期治疗为中心的综合防治研究”的要求,1977年6月召开的第四届全国肿瘤防治工作会议上,决定成立全国性的肿瘤专业协作组,由郑树教授牵头负责全国结直肠癌防治协作研究工作。

1977年起,海宁市开启了以结直肠癌防控为重点的县域肿瘤防控探索,确定为全国大肠癌防治现场点并成立浙江省首个肿瘤登记处。1977—1978年和1980—1981年开展了2次以人群为基础的结直肠癌普查,郑树教授团队总结出了用于人群结直肠癌筛查的“数量化高危因素序贯筛查方案”。2005年海宁市被确定为“全国结直肠癌早诊早治示范基地”,2010年海宁市政府将结直肠癌筛查纳入政府民生实事,市财政安排专项资金700万,3年完成28万人筛查任务,是全国首个当地政府自筹资金开展的癌症筛查项目。2007—2020年,海宁市已完成两轮40~74岁目标人群58万人次结直肠癌筛查工作,人群覆盖率、结肠镜检查依从率等指标均远高于全国平均水平。肿瘤防控,登记先行,海宁市作为全国全死因回顾调查现场调查的重点地区之一,3次均参加了全国死因回顾性抽样调查。海宁市肿瘤登记数据质量较高,每年被收录于中国肿瘤登记年报,提交数据被《五大洲癌症发病率》第10卷和第12卷收录。通过登记监测,可精准掌握当地癌症流行现状与趋势,2007—2018年海宁市结直肠癌中标死亡率已下降,年度变化百分比(APC)为-1.7%。

本期专题报道海宁市40余年肿瘤防控的历程,尤其是结直肠癌防控实践,成为我国肿瘤防控县域现场实践样板,可为其他地区高发肿瘤防控提供参考,助力我国癌症防治工作实现高质量发展。