

安徽省淮河流域癌症筛查的发展现状与展望

梁 岭,吕逸丽,王华东
(安徽省疾病预防控制中心,安徽 合肥 230601)

摘要:癌症作为我国居民主要死亡原因之一,严重影响居民健康。针对高危人群开展癌症筛查是降低癌症疾病负担的最有效途径。安徽省淮河流域癌症筛查与早诊早治项目在各级党委和政府的领导下取得了显著成就。全省癌症防治体系逐步形成,癌症筛查覆盖面逐年扩大。但癌症筛查工作还存在不足,需持续推进癌症筛查和早诊早治工作,完善规范化及长效化的癌症筛查工作机制,加大癌症宣传教育力度,提升居民生存质量。

关键词:癌症筛查;早诊早治;淮河流域;安徽

中图分类号:R73-31;R730.1 文献标识码:A 文章编号:1004-0242(2022)09-0679-04
doi:10.11735/j.issn.1004-0242.2022.09.A001

Status Quo and Prospects of Cancer Screening in Huaihe River Basin of Anhui Province

LIANG Ling, LYU Yi-li, WANG Hua-dong

(Anhui Provincial Center for Disease Control and Prevention, Hefei 230601, China)

Abstract: Cancer is one of the leading causes of death in China, seriously affecting the health of the population. Cancer screening for high-risk population is an effective way to reduce the disease burden of malignant tumors. The Huaihe River basin cancer screening program in Anhui Province started in 2007, since then the coverage of program has been gradually expanded and remarkable accomplishments have been made. However, there are still some shortcomings in the implement of the program, we should take cancer screening as the focus of chronic disease prevention and control, improve the standardized and long-term working mechanism, strengthen publicity and education of cancer prevention knowledge, to reduce the cancer disease burden in the area.

Key words: cancer screening; early diagnosis and treatment; Huaihe River basin; Anhui

癌症的疾病负担日益加重,现已成为严重危害我国居民生命健康的重大公共卫生问题之一^[1]。受工农业发展的影响,我国淮河流域的水环境也受到一定影响,周边城乡居民的健康状况得到关注。数据显示,2013年安徽省淮河流域重点监测地区的恶性肿瘤粗发病率为239.76/10万,粗死亡率为150.62/10万^[2]。我国癌症患者预后差、复发率高的主要原因可能在于大多数患者确诊时已处于中晚期^[3],导致生存质量较差。高质量的流行病学研究证

实癌症筛查与早诊早治能够有效地改善癌症患者生存率和降低死亡率,筛查与早诊早治已成为降低癌症疾病负担的重要方法^[4-5]。因此自2005年起,在中央转移支付的支持下,我国陆续开展了四项国家重大公共卫生专项服务项目^[6]。其中淮河流域癌症早诊早治项目于2007年启动,河南省、江苏省、安徽省、山东省四个沿淮省份参与该项目,为项目县(市、区)的居民提供食管癌、胃癌和肝癌的免费筛查。在各级党委和政府组织领导下,安徽省淮河流域癌症早诊早治项目取得显著成效,项目县(市、区)癌症早诊率和治疗率逐年提升,发病率和死亡率呈现下降趋势。本文将论述安徽省淮河流域癌症筛查的发展现状与展望。

收稿日期:2022-08-31

基金项目:中国消化道早癌医师共同成长计划科研项目
(GTCZ-2021-AH-34-0010)

通信作者:王华东, E-mail: wanghuadong@ahcdc.com.cn

1 安徽省淮河流域癌症筛查项目概况

在中央财政的支持下,安徽省启动了四项癌症筛查与早诊早治项目,为降低我省癌症负担和提高居民生存质量作出了突出贡献。2007年安徽省阜阳市颍东区、宿州市埇桥区作为首批项目点加入淮河流域癌症早诊早治项目,开展食管癌、胃癌和肝癌高危人群免费筛查。至2022年,安徽省淮河流域癌症早诊早治项目覆盖淮河流域周边7个市13个高发县(市、区),筛查覆盖面进一步扩大。截至2021年,项目地区52万人参加流行病学调查,其中参加上消化道癌和肝癌筛查13万人,早诊率超过70%,治疗率达到90%,筛查人群的癌症死亡率持续降低。随着全省淮河流域癌症早诊早治项目参与县(市、区)的逐年增加,筛查受益人群逐渐扩大,淮河流域周边县(市、区)居民癌症患者的5年生存率得到有效提高,生存质量逐步改善,居民经济负担显著降低。该项目的开展得到了广大群众的一致认可,群众参与项目积极性较高,与此同时取得了较好的健康、经济和社会效益。

癌症筛查与早诊早治项目的开展对于降低癌症疾病负担至关重要,而癌症筛查与早诊早治项目的稳步推动和高质量发展离不开当地党委和政府的高度重视和支持。2012年,省卫生厅、省发改委、省财政厅等15部门联合下发《安徽省慢性病防治工作规划(2012—2015年)》,将淮河流域癌症筛查工作纳入规划,要求积极推进肿瘤登记、胃癌早诊早治、癌症预防干预等淮河流域癌症综合防治项目工作等。《“健康安徽2030”规划纲要》强调要以癌症等为突破口,强化早期筛查和早期发现,明确在高发地区和高危人群中逐步开展上消化道癌等癌症早诊早治工作。2017年安徽省癌症早诊早治工作进入了发展的快车道,省政府发布了《安徽省“十三五”卫生与健康规划》,首次明确在“十三五”期间,高发地区重点癌种早诊率达到55%,提高5年生存率^[7]。同年安徽省发布了《安徽省防治慢性病中长期规划(2017—2025年)》,对于我省癌症早诊早治工作提出了更高的要求,明确到2025年高发地区重点癌种早诊率达到60%^[8]。2020年,安徽省人民政府印发了《健康安徽行动实施方案》,将有序扩大癌症筛查范围作为工作重心,筛查重点确定为重点癌种、高危人群和贫困地区

区^[9]。同年省卫生健康委、省发改委、省教育厅等10部门联合印发的《健康安徽行动——癌症防治实施方案(2020—2022年)》,要求将“实施早诊早治推广行动”作为重点之一,加快推进癌症早期筛查和早诊早治,同时健全癌症筛查长效机制,明确到2022年我省高发地区重点癌种早诊率达到55%以上。出台的一系列政策和纲领性文件为我省开展癌症筛查与早诊早治工作提供了明确的指导和发展方向,也体现了省政府对癌症筛查与早诊早治工作的高度重视。通过全省各级政府的上下联动和密切协作,我省癌症筛查与早诊早治项目稳步实施,不断向高质量筛查迈进。

2 优化防癌宣传方式,提高癌症防治认知

针对癌症的高发态势,除了癌症筛查与早诊早治的二级预防,另一个重要措施在于减少癌症风险因素的暴露,而癌症危险因素与癌症防治核心知识知晓情况密切相关^[10]。因此加强宣传普及癌症防治核心知识有助于提升群众自身健康管理意识,杜绝癌症危险行为,降低患癌风险^[11]。流行病学调查发现,我省居民的癌症防治核心知识知晓率总体水平有所提升,达到63.50%^[12],但相较于《健康安徽行动——癌症防治实施方案(2020—2022年)》和《健康中国行动——癌症防治实施方案(2019—2022年)》要求的“到2022年,癌症防治核心知识知晓率达到70%以上”^[13]还有差距。为了提高居民对癌症危险因素及其预防措施的认识,安徽省通过多种形式和途径开展癌症防治核心知识宣传普及工作,制作癌症筛查与早诊早治宣传动画,协调省级医疗机构与省广播电视台录制癌症科普相关节目,发布“健康素养66条”等。此外,依托淮河流域癌症早诊早治项目,推进健康科普平台建设,制作并发放健康防治手册,举办癌症防治核心知识专题讲座,普及癌症防治知识,促进居民养成健康生活方式,以期减少癌症风险因素的暴露。

3 安徽省淮河流域癌症筛查的展望

我省淮河流域癌症筛查参与的医疗机构在硬件设施配套方面不完善、项目相关医务人员专业能力

不足等原因导致各地癌症筛查质量不均衡等问题,可能降低居民的癌症筛查参与积极性。有关研究显示,2013—2018年安徽省淮河流域胃癌高危人群内镜筛查参与率为45.36%^[14],仍有超过一半的高危人群未参加癌症临床筛查,参与率较低导致癌症筛查未能达到最理想的效果。此外,居民癌症筛查项目的参与率偏低,还与我省居民的健康素养不高,癌症防治核心知识知晓率较低等有关^[15]。针对以上这些问题,需加快完善我省癌症防治体系,继续扩大癌症筛查覆盖面。一方面,我省淮河流域癌症筛查与早诊早治工作重心要放在如何增强居民掌握“三早理念”(早发现、早诊断、早治疗),提升居民对癌症高危因素和早期症状的识别能力,推动癌症高风险人群主动参加癌症筛查。另一方面,需要对参与淮河流域癌症筛查项目的各级疾控中心工作人员和医疗机构医务人员加强技术培训,包括项目技术方案以及临床专业技术培训。此外,鼓励符合条件的县级医院积极加入国家级“癌症筛查和早诊早治中心”,以提高县域癌症筛查与早诊早治能力。

2021年是“十四五”规划的开局之年,《安徽省“十四五”卫生健康规划》体现了省委、省政府始终把保障人民健康放在优先发展的战略位置。癌症作为影响人民健康的重大疾病,加大癌症防控力度迫在眉睫。在各级党委和政府的组织领导下,淮河流域癌症筛查项目的实施为降低我省癌症疾病负担发挥了重要作用。未来我省将积极落实癌症筛查工作,创新癌症宣传科普形式,完善规范化及长效化的癌症早诊早治工作机制,提升我省癌症早诊率和治疗率,降低癌症疾病负担。

参考文献:

- [1] Zheng RS,Zhang SW,Zeng HM,et al. Cancer incidence and mortality in China,2016 [J]. J Natl Cancer Cent, 2022,2(1):1-9.
- [2] 刘志荣,陈叶纪. 2016 安徽省肿瘤登记年报[M]. 合肥:合肥工业大学出版社,2017.
Liu ZR,Chen YJ. Anhui cancer registry annual report(2016) [M]. Hefei: Hefei University of Technology Press,2017.
- [3] Feng RM,Zong YN,Cao SM,et al. Current cancer situation in China: good or bad news from the 2018 Global Cancer Statistics?[J]. Cancer Commun(Lond),2019,39(1):22.
- [4] Siegel RL,Miller KD,Jemal A. Cancer statistics,2018[J]. CA Cancer J Clin,2018,68(1):7-30.
- [5] Chen R,Liu Y,Song GH,et al. Effectiveness of one-timeendoscopic screening programme in prevention of uppergastrointestinal cancer in China: a multicentre population-based cohort study[J]. Gut,2021,70(2):251-260.
- [6] Cao MM,Li H,Sun DQ,et al. Cancer screening in China: the current status,challenges,and suggestions [J]. Cancer Lett,2021,506:120-127.
- [7] 安徽省人民政府.安徽省人民政府关于印发安徽省“十三五” 卫生与健康规划的通知 [EB/OL]. (2017-09-14) [2022-08-15]. <https://www.ah.gov.cn/public/1681/7927601.html>.
The People's Government of Anhui Province. Circular of the People's Government of Anhui Province on printing and distributing the "Thirteenth Five-Year" Health Plan of Anhui Province[EB/OL]. (2017-09-14) [2022-08-15]. <https://www.ah.gov.cn/public/1681/7927601.html>.
- [8] 安徽省人民政府.安徽省人民政府办公厅关于印发安徽省防治慢性病中长期规划(2017—2025年)的通知[EB/OL]. (2017-09-20) [2022-08-15]. <https://www.ah.gov.cn/public/1681/7941591.html>.
The People's Government of Anhui Province. Circular of the General Office of the People's Government of Anhui Province on printing and distributing the medium and long-term plan for the prevention and treatment of chronic diseases in Anhui Province (2017—2025) [EB/OL]. (2017-09-20) [2022-08-15]. <https://www.ah.gov.cn/public/1681/7941591.html>.
- [9] 安徽省人民政府.安徽省人民政府关于印发健康安徽行动实施方案的通知[EB/OL]. (2020-01-06) [2022-08-15]. <https://www.ah.gov.cn/public/1681/8240721.html>.
The People's Government of Anhui Province. Circular of the People's Government of Anhui Province on printing and distributing the implementation plan for the healthy Anhui action[EB/OL]. (2020-01-06)[2022-08-15]. <https://www.ah.gov.cn/public/1681/8240721.html>.
- [10] 任雯娟. 某县农村居民癌症预防知识及相关行为危险因素的现状研究[D]. 太原:山西医科大学,2017.
Ren WJ. Study on the current situation of cancer prevention knowledge and related risk factors in rural residents in a county[D]. Taiyuan: Shanxi Medical University,2017.
- [11] 徐辉,张家祥,张澄,等. 我国癌症健康教育现状与思考 [J]. 安徽预防医学杂志,2022,28(2):127-130.
Xu H,Zhang JX,Zhang C,et al. Current situation and thinking of cancer health education in China [J]. Anhui Journal of Preventive Medicine,2022,28(2):127-130.

- [12] 张澄,徐辉,吴珊,等. 安徽省城乡居民癌症防治核心知识知晓情况分析[J]. 安徽医药,2022,26(5):921-924.
Zhang C,Xu H,Wu S,et al. Analysis of awareness of core knowledge of cancer prevention and treatment among urban and rural residents in Anhui Province[J]. Anhui Medical and Pharmaceutical Journal,2022,26(5):921-924.
- [13] 中华人民共和国中央人民政府. 关于印发健康中国行动——癌症防治实施方案(2019—2022年)的通知[EB/OL]. (2019-09-20) [2021-09-25]. http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2019-11/13/content_5451694.htm.
The Central People's Government of the People's Republic of China. Circular on the issuance of Healthy China Action—Cancer Prevention and Treatment Implementation Plan(2019—2022) [EB/OL]. (2019-09-20)[2021-09-25]. http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2019-11/13/content_5451694.htm.
- [14] 董腾飞,吕逸丽,刘玲丽,等. 2013—2018年安徽省淮河流域胃癌高危人群内镜筛查参与率及其影响因素分析[J]. 现代预防医学,2022,49(10):1729-1734,1746.
Dong TF,Lyu YL,Liu LL,et al. Participation rate and related factors of endoscopy screening for gastric cancer among high-risk population in Huai River basin of Anhui Province from 2013 to 2018[J]. Modern Preventive Medicine, 2022,49(10):1729-1734,1746.
- [15] 张澄,徐辉,吴珊,等. 合肥市两所高校大学生癌症防治知识知晓率研究[J]. 安徽预防医学杂志,2020,26(3):184-187.
Zhang C,Xu H,Wu S,et al. Investigation study on the awareness rate of cancer prevention and control knowledge of college students in two universities in Hefei City [J]. Anhui Journal of Preventive Medicine,2020,26(3):184-187.

《中国肿瘤》关于假冒编辑进行诈骗的声明

近期作者反馈告知:有个人或机构通过电子邮件和微信冒用《中国肿瘤》编辑身份,谎称需对在线文章进行数据抽查,作者的文章将有可能成为被抽查的对象,或数据库中链接可能失效,让作者尽快添加工作人员为微信好友,以此来进行诈骗活动。本刊对以上行为保留追究其法律责任的权利,并在此郑重声明:

(1)《中国肿瘤》不会以私人名义给作者发邮件、短信或者微信,所有主动添加作者微信的信息均属诈骗。

(2)本刊编辑部的电话是:0571-88122280/88122282,请广大作者提高警惕,如发现冒用本刊名义非法征稿、以缴纳审稿费或版面费等理由进行钱财诈骗等行为,请及时先与本刊联系,或拨打报警电话及时举报,注意甄别,谨防上当!

(3)《中国肿瘤》采编系统的作者中心是投稿的唯一路径,仅在本刊官方网站(<http://www.chinaoncology.cn>)设有登录入口。本刊不接受其他方式的投稿,如打印稿投稿、E-mail 信箱投稿、QQ 投稿等,若以这些方式接收投稿均为假冒。

(4)所有投稿均需经过严格的同行评议、编辑加工后方可发表,本刊不存在所谓的“编辑部内部征稿”。如果有人以“编辑部内部人员”名义帮助作者发稿,并要求版面费汇至个人账户的,均为假冒。

(5)本刊的录用稿通知、版面费收取及其他通知邮件等,均通过《中国肿瘤》官方邮箱(zgzl_09@126.com)发出。如遇疑惑或不明事宜,请致电编辑部咨询或登录本刊采编系统给编辑留言。