## 加强数据利用 促进癌症防控政策实施

三门峡市疾病预防控制中心

2023年5月11日. 郑州

### 三门峡市肿瘤随访登记处成立

- \* 三门峡市下辖6个县(市、区),2010年成立三门峡市和湖滨区肿瘤登记处,2019年灵宝市、卢氏县、渑池县、陕州区和义马市设立肿瘤登记处,均设在疾病预防控制中心。
- 湖滨区于2010年开展肿瘤随访登记工作,其他县(市、区)于2016年8月通过"河南省肿瘤登记信息管理直报系统"开始肿瘤登记随访工作。
- \* 2019全市共覆盖户籍监测人口2241624人,其中男性 1151841人,女性1089783人。

## 三门峡肿瘤随访登记有力保障

- \* 2010年和2016年三门峡市卫健委下发了关于于开展肿瘤随访登记工作的文件。
- \* 2016年三门峡市卫健委下发了《三门峡市 肿瘤随访登记工作方案》。

## 三门峡肿瘤随访登记网络建立

- \* 在河南省肿瘤防办和三门峡市卫健委的大力支持下,全市 共有7个疾控中心和78个医疗机构参与到肿瘤发病报告工 作中。
- \* 二级以上医疗机构21家,目前全部实现通过病案系统的关键词及ICD10编码提取肿瘤发病及死亡信息,然后按照肿瘤系统设定导入的模板整理、报告。
- \* 其余乡镇卫生院及社区卫生服务中心医务人员通过填报卡 片的方式报告肿瘤发病及死亡信息。
- \* 形成了市-县-乡(镇)三级报告网络,基本实现了横向到 边丛向到底。

## 什么是肿瘤随访登记



## 肿瘤登记机构的基本任务

系统收集、阐述覆盖地区恶性肿瘤新病例、 死亡病例及患者生存状况的资料

发布恶性肿瘤的发病率、死亡率、生存率

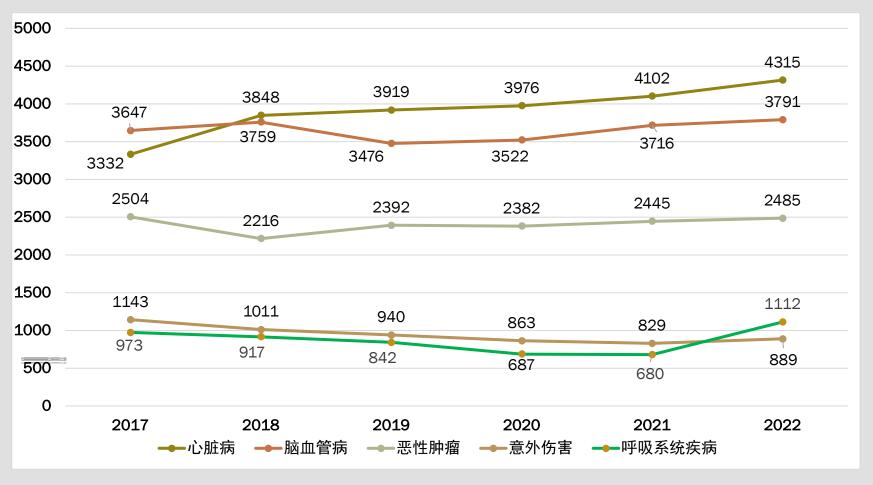
系统完整收集人口数

## 监测数据分析研判制度



三门峡市卫健委主任张建军到三门峡市疾控中心参加监测数据分析研判工作

#### 2017--2022年三门峡市居民死亡前五位



#### 2017--2022年三门峡市肿瘤发病前十位

年度	_		$\equiv$	四	五	六	七	八	九	十
2017	气管、支气管、 肺	胃	食管	肝和肝内胆管	乳房	甲状腺	宫颈	结肠	胆囊及其 他	直肠
2018	气管、支气管、 肺	胃	食管	乳房	甲状腺	肝和肝内胆管	宫颈	结肠	直肠	胆囊及其他
2019	气管、支气管、 肺	胃	食管	甲状腺	乳房	肝和肝内胆管	宫颈	直肠	结肠	胰腺
2020	气管、支气管、 肺	胃	甲状腺	食管	乳房	肝和肝内胆管	宫颈	结肠	直肠	胆囊及其他
2021	气管、支气管、 肺	胃	食管	甲状腺	乳房	肝和肝内胆管	宫颈	结肠	直肠	胆囊及其他
2022	气管、支气管、 肺	胃	甲状腺	食管	乳房	肝和肝内胆管	宫颈	直肠	结肠	胆囊及其他

#### 2022年三门峡市男性和女性肿瘤发病前十位

性别	_	=	=	四	五	六	七	八	九	+
男性	气管、支气管、 肺	胃	食管	肝和肝内胆管	前列腺	直肠	甲状腺	结肠	膀胱	胆囊及其 他
女性	乳房	甲状腺	₹管、支气管、 肺	宫颈	食管	胃	子宫	结肠	直肠	肝和肝内胆管
总计	气管、支气管、 肺	胃	甲状腺	食管	乳房	肝和肝内胆管	宫颈	直肠	结肠	胆囊及其他

#### 三门峡市前10位恶性肿瘤发病情况:

2022年,三门峡市登记报告的恶性肿瘤新发病为5608例,粗发病率为275.17/10万,前10位恶性肿瘤占全部恶性肿瘤的73.54%。

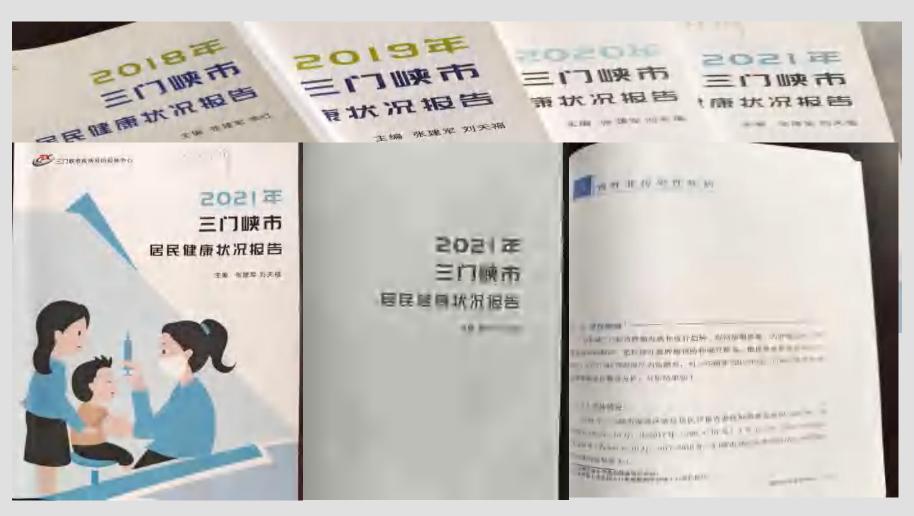
男性恶性肿瘤新发病为2890例,粗发病率为280.83/10万,男性前10位恶性肿瘤占全部恶性肿瘤的80.24%;

女性恶性肿瘤新发病例2718例,粗发病率为270.24/10万,女性前10位恶性肿瘤占全部 恶性肿瘤的76.12%。

## 与高校合作开展数据分析利用

- \* 2018年,三门峡市疾控中心形成了监测数据分析研判制度;
- \* 由于人员少,与郑州大学公共卫生学院联合,对三门峡市传染病发病、慢性非传染性疾病、儿童青少年健康状况、国家基本公共卫生服务项目开展情况、环境与职业健康状况、健康素养等六个方面的监测数据进行分析并集结成册。

## 三门峡肿瘤随访登记信息的发布



#### 以健康三门峡为出发点 强化癌症防治专项行动



## 进修学习 提高科研能力

#### 结业证书 CERTIFICATE OF COMPLETION

三门峡疾病预防控制中心医院 郭振平 医师:

圆满完成2020年10月21口--2021年1月20日河南省肿瘤医院 癌症筛查与早诊相关技术<u>流行病等</u>专业省级专项培训进修班,并顺 利通过考核,现授于结业。

特发此证!

河南省癌症中心/河南省肿瘤医院

2021年3月1日

## 进修学习 提高科研能力

- \* 在工作中,深深感觉工作能力和业务技术不够,通过肿瘤防办老师的协调,2021年到肿瘤医院脱产学习。
- \* 学习是通过校队2021年河南省肿瘤登记年报开始,223页的电子版年报,详细看了两遍,系统学习了肿瘤随访登记方法、技术、统计学指标、数据质量评价等,对河南省的肿瘤登记数据进行了研究。
- \* 在研读了将近300篇肿瘤登记方面的论文后,在肿瘤防办各位老师的帮助下撰写了论文"2014-2018年三门峡城市居民恶性肿瘤发病和死亡分析",2022年刊登在江苏预防医学。
- \* 通过论文撰写发现,我们描述性的论文要想发表,真的是太难了,对 数据的完整性、准确性、地域特点及写作技巧等要求极高。

## 加强数据利用促进癌症防控措施

- 通过对连续几年三门峡市城区居民肿瘤随访登记数据的分析,发现城区居民女性甲状腺癌和乳腺癌的发病率比较高,引起了市卫健委领导的高度重视。
- \* 初步和郑州大学公共卫生学院孙亮博士的团队达成意向,通过对三门峡市多年来肿瘤随访数据的分析,决定开展"三门峡市湖滨区女性甲状腺癌和乳腺癌发病情况研究",希望我们的研究对癌症的防控措施起到促进作用。

## 感谢有您帮助

- \* 三门峡肿瘤随访登记工作已经开展14个年头,形成了稳定的随访登记体系和专业队伍,每年工作稳步开展。
- \*每一点进步和成绩的取得都离不开肿瘤防办各位 老师的辛勤指导,在此代表三门峡向各位老师表 示深深的感谢。
- \* 在资料的收集中,得到了洛阳市、漯河市和信阳 市等同行的大力支持,在此一并感谢。
- \* 不当之处请各位老师批评指正。

# MOUL