

顶级杂志发布中国癌症统计数据

2015年预估新发病例数429.2万,死亡281.4万例,肺癌高居发病及死亡首位

权威数字

近日,中国医学科学院肿瘤医院、国家癌症中心赫捷院士、全国肿瘤登记中心主任陈万青教授等,在影响因子144.8的《CA:A Cancer Journal for Clinicians》在线发表了2015年中国癌症统计数据。该研究报告了我国最新的癌症发病率、死亡率和生存分析数据,不同地区几种常见肿瘤的最新发病和死亡情况,常见肿瘤的发病趋势以及防控重点等。(CA CANCER J CLIN.2016年1月25日在线版)

研究结果显示,2015年中国预计有429.2万例新发肿瘤病例和281.4万例死亡病例。肺癌是发病率最高的肿瘤,同时也是死亡率最高的肿瘤。2015年中国癌症预估总发病率排名前十位的分别为:肺癌、胃癌、食管癌、肝癌、结肠直肠癌、乳腺癌、其他部位及非特异性癌症、脑及神经系统癌、宫颈癌、胰腺癌;预估总死亡率排名前十位的分别为:肺癌、胃癌、肝癌、食管癌、结肠直肠癌、其他部位及非特异性癌症、胰腺癌、乳腺癌、脑及神经系统癌、白血病。

男性最常见肿瘤为肺癌,而女性最常见肿瘤为乳腺癌(图1)。男女性死亡率最高的肿瘤均为肺癌(图2)。

十年变化(2000-2011年)

女性癌症发病率增速高于男性,二者死亡率均显著下降

根据22个肿瘤登记处上报的覆盖全国4440万人口的2000-2011年数据,该研究公布了2000-2011年全国癌症发病及死亡变化趋势,包括男性及女性主要癌症种类发病及死亡趋势。数据显示,2000-2011年,男性所有肿瘤发病率

保持稳定,而女性增加显著;与此不同的是,男性及女性癌症死亡率均显著下降(分别年降低1.4%和1.1%,图3)。但由于人口老龄化和人口基数增长,这10年间癌症死亡病例数仍增长较显著(51090例增至88800例,图4)。

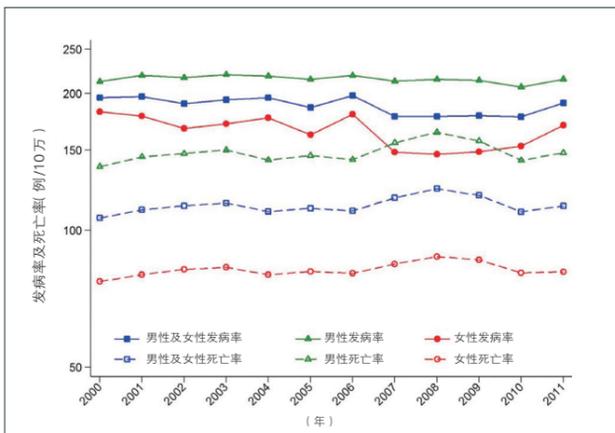


图3 2000-2011年中国癌症发病率及死亡率

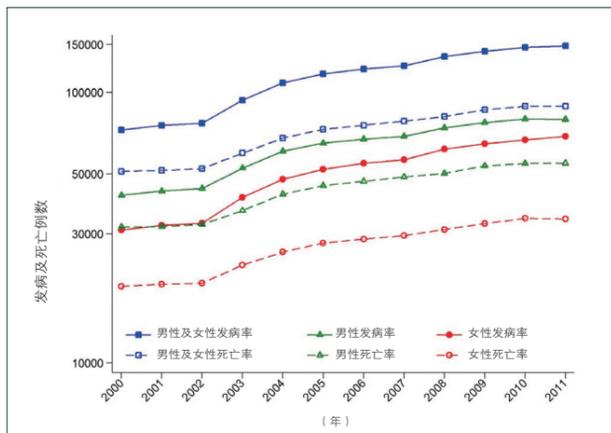


图4 2000-2011年中国癌症发病及死亡例数

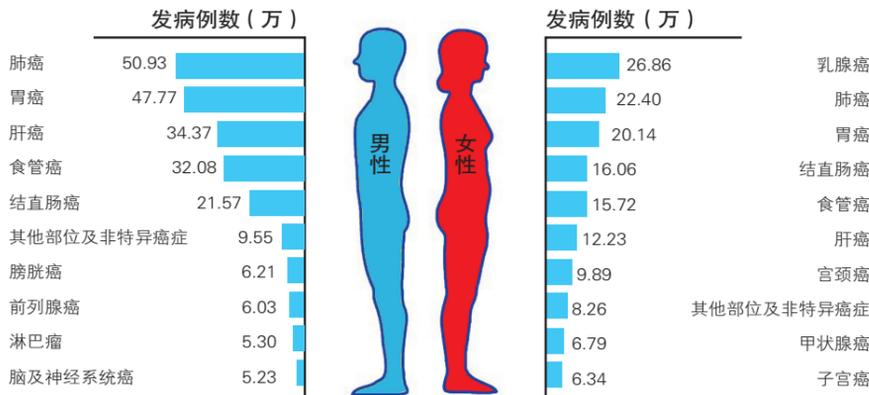


图1 2015年中国男性及女性癌症预估发病情况

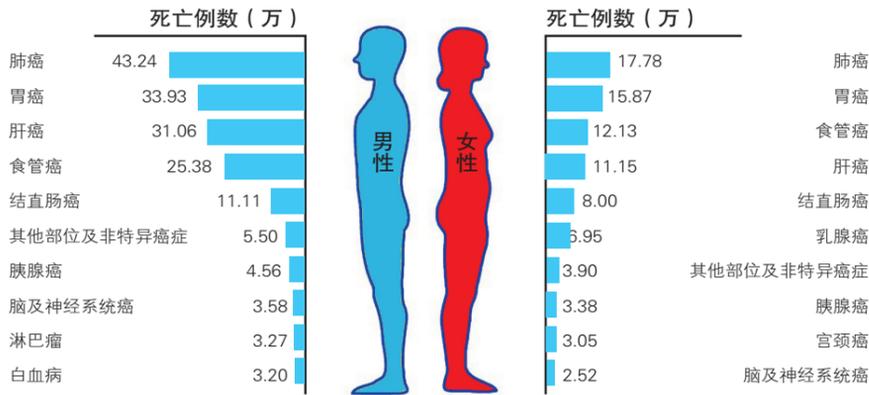


图2 2015年中国男性及女性癌症预估死亡情况

制图/林丽

研究者说

作癌症防治工作的“指南针”

该研究提供了更加全面的中国癌症统计数据及发展趋势信息,反映了我国癌症负担,有助于了解我国癌症病因学、预防的成效、早期诊断及癌症治疗管理情况。这些结果也将为未来我国癌症防控工作成效的评估提供参考。

中国的肿瘤数据对全球癌症防控意义重大:22%的全球新发癌症病例出现在中国,27%的癌症死亡病例在中国。

该研究数据显示,中国城乡之间、不同地区之间癌症发病率有很大差别,农村高于城市。地理间差异最主要的原因可能是城乡间吸烟情况的差异,农村吸烟率要高于城市地区。

死亡率及生存状况在城乡、地区间的差异更大。这种地理间的差异可能的部分原因与农村或相对落后区域有限的医疗资源,较差的医疗管理,就诊时晚期癌症患者比例更大等相关。这些差异提示我们应加大农村或落后区域的医疗投入。

有研究指出,约60%的癌症死亡可通过减少可控危险因素暴露来预防,而减少国人癌症死亡最可行途径是控制慢性感染。29%的癌症死亡与慢性感染相关,主要有胃癌(幽门螺杆菌感染)、肝癌(肝炎病毒感染)和宫颈癌(人乳头瘤病毒感染)。

23%~25%的癌症死亡与吸烟相关,2010年超半数成年男性是当前吸烟者,青少年男性中吸烟率也在攀升。未来十年,我国癌症负荷仍会继续加重。

我国人口压力、地理差异大,癌症筛查、早期诊断及癌症管理工作面临极大挑战。

控烟、控制感染、减少西化生活方式的负面影响、增加诊断筛查的效果和覆盖面等癌症预防措施,对控制我国癌症发病率,减少癌症负担将具有重要作用。



医师报

社址:北京市西城区西直门外大街1号西环广场A座17-18层 邮编:100044 广告经营许可证号:2200004000115

编委会主任委员:张雁灵
编委会名誉主任委员:殷大奎
编委会副主任委员:
杨民 庄辉 蔡忠军
梁万年 胡大一 郎景和
王辰 马军 赵玉沛
张澍田 齐学进
总编辑:张雁灵

卓信医学传媒集团
《医师报》社出品
社长 王雁鹏
常务副社长兼执行总编辑 张艳萍
副社长 黄向东
副总编 杨进刚

新闻人文中心主编 陈惠 转6844
新闻人文中心助理 张雨 转6869
新闻人文中心助理 杨萍 转6847
学术中心主编 许奉彦 转6866
学术中心助理 袁佳 转6858
市场部总监 张新福 转6692
市场部常务副总监 李顺华 转6614

市场部副总监 陈亚峰 转6685
公共关系部部长 于永 转6674
公共关系部副部长 王蕾 转6831
公共关系部副部长 林丽芬 转6889
新媒体副主管 宋攀 转6884
法律顾问 邓利强
首席医学顾问 张力建

东北亚出版传媒主管、主办 网址:www.mdweekly.com.cn 邮箱:ysb@mdweekly.com 微信号:DAY12006

每周四出版 每期24版 每份4元 各地邮局均可订阅 北京国彩印刷有限公司 发行部电话:(010)58302970 总机:010-58302828