

您所在的位置: [专业版](#) >> [科学研究](#) >> [研究进展](#) >> [正文](#)

## 科学研究

院所科研情况介绍

项目课题

**研究进展**

学术交流

科技成果

科研管理系统

仪器共享

科研动态

## 研究进展

### 2000-2010年我国儿童期癌症流行病学数据发布

作者: 国家癌症中心 郑容寿

字号:

发布时间: 2015-06-11

国家癌症中心陈万青教授首次对我国儿童癌症的全国发病率、死亡率、生存率水平及近十年的变化趋势进行研究报道。该研究采用全国145个肿瘤登记中处的数据,覆盖全国人口1.58亿,按城乡、性别和年龄别分层,结合全国人口数据对我国儿童肿瘤的发病死亡情况进行估计,并对儿童期癌症的发病和死亡谱进行分析报道。同时,对儿童期的几个主要癌症采用贝叶斯年龄-时期-队列模型预测其到2015年的发病和死亡情况。儿童肿瘤的时间趋势变化则采用22个有连续数据的登记处数据进行分析,生存率分析纳入17个登记处2003-2005的随访数据。

结果显示,我国儿童肿瘤患者每年约2万人,其中白血病发病占儿童肿瘤发病的40%,每年发病约7764人,其次是脑瘤、淋巴瘤骨癌和肾癌,前五位发病约占全部儿童肿瘤发病的75%。我国儿童每年因癌症死亡约8000人,其中白血病是首位死亡原因,约占儿童肿瘤死亡的41%,其次为脑瘤、淋巴瘤、骨癌和肾癌。近十年数据显示,我国儿童肿瘤的发病率总体呈上升趋势,每年约以2.8%速度增加( $P<0.05$ ),且农村地区的发病率水平增幅比城市高,但儿童死亡率近十年来无显著变化,甚至呈现出下降态势,但无统计学意义。预计2015年的新发病例将加到约2.3万。我国儿童肿瘤的5年相对生存率为71.9% (95%CI:69.4-74.4),骨癌的5年相对生存率相对较高,约80.5% (95%CI:71.3-90.9)。总体而言,我国儿童肿瘤的发病率水平比全球欠发达地区的水平要高,但低于西方发达国家水平,5年相对生存率也低于发达国家。

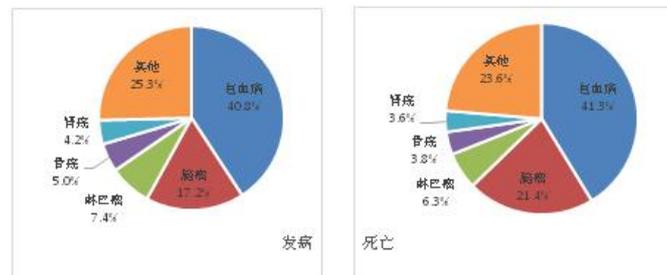


图1 我国儿童肿瘤发病与死亡主要癌症构成情况

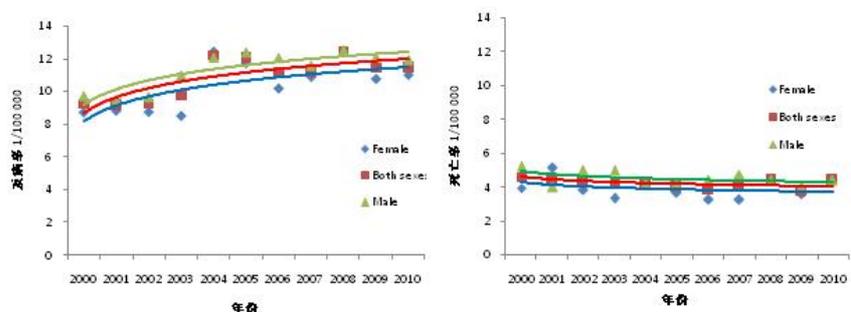


图2 2000至2010年中国儿童死亡变化趋势

上一篇: [miRNAs调节细胞凋亡并参与结肠炎相关结肠癌...](#)

下一篇: [靶向端粒酶阳性肿瘤细胞的溶瘤单纯疱疹病毒...](#)

分享到:

友情链接 | 挂靠单位

[中华人民共和国国家卫生健康委员会](#)  
[北京市卫生健康委员会](#)  
[中国医学科学院北京协和医学院](#)

联系我们

[医院微博](#)  
[联系方式](#)

关于网站

[手机版下载](#)  
[网站地图](#)  
[版权声明](#)

中国医学科学院肿瘤医院 版权所有

地址: 北京市朝阳区潘家园南里17号  
 邮编: 100021 联系电话: 010-67781331  
 京ICP备08103129号

