

[首页](#)[期刊概况](#)[编委会](#)[专家学者](#)[网上投稿](#)[过刊浏览](#)[期刊订阅](#)[广告合作](#)

中国肿瘤临床 2012, Vol. 39 Issue (20): 1509-1513 DOI: doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.20.014

基础研究

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[an error occurred while processing this directive] | [an error occurred while processing this directive]

中国肿瘤登记地区人群骨肿瘤发病分析*

陈志峰^①, 陈万青^②, 陈建国^③, 王宁^④, 郑莹^⑤, 宋国慧^⑥, 刘志才^⑦

①河北医科大学第四医院肿瘤研究所(石家庄市050011); ②全国肿瘤登记中心; ③江苏省启东市肝癌研究所; ④北京市肿瘤防治办公室; ⑤上海市疾病预防控制中心; ⑥河北省磁县肿瘤防治所; ⑦河南省林州市肿瘤防治所

Bone Analysis of Cancer Incidence in Population-based Cancer Registration in China

Zhifeng CHEN¹, Wanqing CHEN², Jianguo CHEN³, Ning WANG⁴, Ying ZHENG⁵, Guohui SONG⁶, and Zhicai LI⁷¹The Fourth Hospital of Hebei Medical University Cancer Institute, Shijiazhuang050011, China²National Cancer Registration Center, Beijing 100021, China³Jiangsu Province Qidong Liver Cancer Institute, Qidong 226200, China⁴Beijing Office of the Cancer Prevention and Treatment, Beijing100034, China⁵Shanghai Center for Disease Control, Shanghai 200336, China⁶Ci-County Hebei Province Cancer Institute, Handan 056500, China⁷Linzhou Cancer Institute, Linzhou 456550, China

摘要

参考文献

相关文章

全文: [PDF \(1358 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 目的: 分析我国城市和农村恶性骨肿瘤的发病趋势和特点。方法: 根据全国32个肿瘤登记地区的2003年至2007年和部分1988年至2007年恶性骨肿瘤的发病数据库, 其中城市点14个, 农村点18个, 覆盖总人口255 430 909。肿瘤登记采用ICD-10和ICD-O-3编码。发病趋势分别应用变化百分比(PC)和年度变化百分比(APC)分析。结果: 2003年至2007年我国骨肿瘤粗发病率1.79/105, 其中城市1.72/105, 农村2.01/105; 中标率分别是1.39/105、1.21/105、1.40/105, 骨肿瘤占全部恶性肿瘤发病的0.67%, 发病顺位居第24位。2003年至2007年骨肿瘤发病下降9.6%, 其中城市下降13.03%, 农村上升4.06%; 分析1988年至2007年上海市、北京市、江苏启东市和河南林州市的发病趋势, 仅上海市骨肿瘤发病出现有统计学差异的下降, APC为-1.76(P=0.042)。结论: 中国农村骨肿瘤的发病高于城市, 并且农村发病呈现上升趋势, 城市呈下降趋势。

关键词: 骨肿瘤 发病 肿瘤登记 年度变化百分比

Abstract: Objective: To analyze the incidence trends and characteristics of China's urban and rural areas with cases of malignant bone tumors. Methods: According to the 32 tumor registries from 2003 to 2007 and part of the 1988-2007 malignant bone tumor incidence database, 14 urban areas and 18 rural areas had a total population of 255 430 909. ICD-10 and ICD-O-3 were used in the tumor registries. Incidence trends were applied to analyze the percentage change and the annual percent change (APC). Results: From 2003 to 2007, China's estimated bone cancer incidence was 1.79/105, with 1.72/105 and 2.01/105 observed in urban and rural areas, respectively. The adjusted incidence rate in the Chinese standards was 1.39/105 (1.21/105 and 1.40/105 in urban and rural areas, respectively). Bone cancer accounted for 0.67% of all cancer incidences among the 24 incident cases. From 2003 to 2007, bone cancer incidence decreased by 9.6%. A 13.03% decrease was observed in urban areas. Conversely, a 4.06% increase was found in rural areas. From 1988 to 2007, only the bone tumor incidence in Shanghai decreased significantly (APC: -1.76%; P=0.042) among the incidence trends in various areas such as Shanghai, Beijing, Jiangsu Qidong, and Henan Linzhou. Conclusion: The bone tumor incidence rate in rural areas in China is higher than that in urban areas and the countryside. An increasing incidence rate was observed in rural areas in contrast to the decreasing trend in urban areas.

Key words: bone cancer incidence registration annual percentage change percentage change

收稿日期: 2012-02-14; 出版日期: 2012-10-31

基金资助:

服务

[把本文推荐给朋友](#)[加入我的书架](#)[加入引用管理器](#)[E-mail Alert](#)[RSS](#)[作者相关文章](#)

本文课题受财政部、卫生部公共卫生专项资金肿瘤随访登记项目基金（编号：财社〔2008〕293号、财社〔2009〕193号、财社〔2010〕90号）资助

通讯作者：陈志峰 E-mail: czf4591@163.com

引用本文：

· 中国肿瘤登记地区人群骨肿瘤发病分析*^[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(20): 1509-1513.

· Bone Analysis of Cancer Incidence in Population-based Cancer Registration in China^[J]. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2012, 39(20): 1509-1513.

链接本文：

http://118.145.16.228:8081/Jweb_zgzlcc/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.20.014 或 http://118.145.16.228:8081/Jweb_zgzlcc/CN/Y2012/V39/I20/1509

没有本文参考文献

- [1] 王永川, 魏丽娟, 刘俊田, 李世霞, 王庆生. 发达与发展中国家癌症发病率与死亡率的比较与分析^[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(10): 679-682.
- [2] 温登瑰, 单保恩, 张立玮, 邹文娣, 魏丽珍, 王士杰. 按食管贲门癌的原发部位对其家族性癌比例的比较研究^[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(10): 687-691.
- [3] 于卫卫, 王华庆, 刘贤明, 钱正子, 张会来, 邱立华, 郝希山. 原发肾脏恶性淋巴瘤7例并文献复习^[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(6): 332-334.
- [4] 李卫东, 刘冬梅, 何洪芹, 王景阳, 苑建磊. 河北省沿海水源性高碘地区甲状腺癌流行病学调查^[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(24): 1568-1571.
- [5] 夏婷婷, 赵静, 于洋, 郑向前, 魏松锋, 刘友忠, 高明. 甲状腺乳头状微小癌侧颈淋巴结转移分析^[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(24): 1588-1590.
- [6] 郑向前, 夏婷婷, 林琳, 张艳, 魏松锋, 李亦工, 于洋, 高明. 多灶性甲状腺乳头状癌BRAFv600E基因突变及临床生物学特性分析^[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(21): 1326-1329.
- [7] 李雅妮, 王华庆, 邱立华, 钱正子, 张会来, 付凯. 4例原发性皮肤弥漫大B细胞淋巴瘤腿型报道并文献复习^[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(18): 1124-1126.
- [8] 陈志峰, 宋国慧, 侯浚, 陈超, 乔翠云, 冀洪新, 孟凡书. 1988至2007年磁县食管癌和胃癌发病趋势分析^[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(14): 839-842.

友情链接



版权所有 ©2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址：天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真：(022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备1200315号