

## 启东市2001年-2007年肺癌生存率分析

Jian ZHU, Yonghui ZHANG, Yongsheng CHEN, Lulu DING, Jianguo CHEN

### 摘要

**背景与目的** 生存率研究是反映癌症预后的一个重要指标。本研究旨在对启东2001年-2007年全人群肺癌登记病例进行生存率分析,为预后评价及防治提供依据。**方法** 4,451例登记病例的生存(死亡)情况随访截止于2009年12月31日;剔除只有死亡医学证明书(death certificate only, DCO)病例,实际纳入分析4,382例。用SURV 3.01软件计算观察生存率(observed survival, OS)及相对生存率(relative survival, RS),并应用Hakulinen氏似然比检验法进行统计学检验。结果 肺癌1年、3年、5年OS分别为23.73%、11.89%和10.01%,1年、3年、5年RS分别为24.86%、13.69%和12.73%。其中男性1年、3年、5年RS分别为23.70%、12.58%和11.73%,女性1年、3年、5年RS分别为27.89%、16.53%和15.21%,女性生存率高于男性,两组之间的差异具有统计学意义( $\chi^2=13.77, P=0.032$ )。15岁-34岁、35岁-44岁、45岁-54岁、55岁-64岁、65岁-74岁及75+岁各年龄组的5年RS分别为35.46%、17.66%、11.97%、13.49%、10.61%和15.14%。启东2001年-2007年5年RS比1972年-2000年有了很大的提高。结论 启东市全人群肺癌登记病例总体生存率有了较大的提高,但与国外发达国家相比尚有一定的差距,应当继续重视肺癌的诊治研究。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2011.01.05

全文: [PDF](#) [HTML](#)



## ARTICLE TOOLS

- [索引源数据](#)
- [如何引证项目](#)
- [查找参考文献](#)
- [审查政策](#)
- [Email this article \(Login required\)](#)

## RELATED ITEMS

- [Related studies Databases Web search](#)
- [Show all](#)

## ABOUT THE AUTHORS

Jian ZHU

Yonghui ZHANG

Yongsheng CHEN

Lulu DING

Jianguo CHEN

