

## 液基细胞学检查系统在肺癌患者痰液检查中的临床应用价值

Guangping WU, Enhua WANG, Jianhua LI, Zhimin FU, Shuo HAN, Yu FAN

### 摘要

**背景与目的** 传统的痰涂片内常混有大量粘液、血液、各种炎性细胞及坏死细胞碎屑,故阳性诊断率较低。液基细胞学检查系统(Liquid-based cytologic test,LCT)已成功而广泛地应用于宫颈细胞学诊断,而用于痰液细胞学诊断国内外报道均较少。本研究的目的是探讨LCT在肺癌患者痰液检查中的应用价值,寻找早期诊断肺癌的新途径。**方法** 比较LCT与传统痰涂片方法应用于肺癌诊断的镜下特点及诊断率。结果 LCT法涂膜面积明显缩小,背景干净,图像清晰,三维立体感突出。LCT对小细胞肺癌的诊断率显著高于传统涂片法( $P < 0.05$ )。LCT与传统涂片法联合应用后,对肺癌的阳性诊断率可高达85.1%,明显优于单纯的传统涂片法(63.4%)( $P < 0.01$ )。结论 LCT在痰液制片、染色等方面便于实施质量控制,是值得推广的一种新技术,与传统涂片法联合应用具有重要的临床价值。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2006.02.19

全文: [PDF](#)



## 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

Guangping WU

Enhua WANG

Jianhua LI

Zhimin FU

Shuo HAN

Yu FAN