

## 61 610例宫颈液基薄层细胞学检查的统计与分析 [\(PDF\)](#)

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》[ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2012年1期 页码: 21-27 栏目: 论著 出版日期: 2012-01-16

Title: Liquid Based Cervical Cytology for Cervical Cancer Screening: A Retrospective Analysis of 61610 Cases

作者: 马爱国 陆惠娟  
201206 上海, 上海市浦东新区妇幼保健院病理科(马爱国); 同济医科大学附属上海第一妇婴医院(陆惠娟)

Author(s): MA Ai guo; LU Hui juan.  
Department of Pathology, Shanghai Pudong New Area Maternity and Infant Hospital, Shanghai 201206, China.

关键词: 宫颈上皮内瘤变; 筛查; 薄层液基细胞学检查; TBS诊断系统; 巴氏涂片; 宫颈癌

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

**摘要:** 目的 探讨准确评价薄层液基细胞学检查(LCT)在宫颈筛查中的应用价值。方法 回顾性分析2004年3月至2011年3月本院收集的61 610例标本的LCT结果,与阴道镜下多点组织活检结果进行对照研究,并与同期收集的128 554例传统巴氏涂片(Pap smears)检查结果进行对照分析。结果 ①61 610例 LCT的复检结果为,未明确意义不典型鳞状细胞(ASCUS)及以上患者为1772例(2.88%, 1772/61 610),对其中1017例进行多点组织活检发现,38例(0.06%, 38/61 610)为鳞状上皮细胞癌(SCC)及腺癌(GLCA);251例(0.41%, 251/61 610)为高级别鳞状上皮内病变(HSIL)[子宫上皮内瘤变(CIN) II~III级分别为169例和82例];409例(0.66%, 409/61 610)为低级别鳞状上皮内病变(LSIL)(湿疣为216例,CIN I级为193例),腺上皮不典型增生(AGC)为5例,宫颈原位癌(AIS)为2例;慢性炎症为312例。同期进行巴氏涂片检查的128 554例标本中,共检出巴氏III级及以上为272例(0.211%),其中253例进行组织活检发现,65例为SCC和GLCA,97例为HSIL(CIN II~III级分别为40例和57例),82例为LSIL(CIN I级为45例、湿疣为37),慢性炎症为9例。两种方法在筛查宫颈癌方面比较,差异无统计学意义(P>0.05),但在筛查宫颈鳞状上皮病变(SIL)方面,LCT明显优于巴氏涂片,两者比较,差异有统计学意义(P<0.05)。②LCT诊断与组织学诊断的符合率分HSIL(82.77%,173/209)>SCC(73.53%,25/34)>LSIL(63.46 264/416),LCT的假阳性主要来源于对LSIL的判定。结论 LCT筛查CIN宫颈癌较灵敏、可靠,明显优于传统巴氏涂片,特别是筛查高级别CIN,具有重大意义,但在筛查宫颈癌时,若存在因有效细胞数目过少、细胞重叠、炎症背景杂乱等因素,则可能造成漏诊或严重低诊,临床应引起重视。

### 参考文献/REFERENCES

备注/Memo: 收稿日期: 2011 06 18 修回日期: 2011 11 25

更新日期/Last Update: 2012-02-01

导航/NAVIGATE	
<a href="#">本期目录/Table of Contents</a>	
<a href="#">下一篇/Next Article</a>	
<a href="#">上一篇/Previous Article</a>	
工具/TOOLS	
<a href="#">引用本文的文章/References</a>	
<a href="#">下载 PDF/Download PDF(2491KB)</a>	
<a href="#">立即打印本文/Print Now</a>	
<a href="#">推荐给朋友/Recommend</a>	
统计/STATISTICS	
<a href="#">摘要浏览/Viewed</a>	
<a href="#">全文下载/Downloads</a>	127
<a href="#">评论/Comments</a>	52