

## 药物与临床

### 氟尿嘧啶用于人乳头状瘤病毒高危型感染早期干预治疗

李伟, 黄晓园, 庄亮, 王薇, 朱涛, 李箫, 马丁

华中科技大学同济医学院附属同济医院肿瘤生物医学中心, 武汉430030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-13 接受日期

**摘要** 目的探讨应用氟尿嘧啶(5-FU)进行宫颈乳头状瘤病毒(HPV)高危型感染早期干预治疗的疗效。方法采用液基薄层细胞学检测(TCT)和HPV DNA分型检测进行宫颈HPV高危型感染的筛查, 选取细胞学异常和HPV高危型阳性6个月未自然转阴的宫颈上皮内瘤变(CIN) I级患者50例, 随机分为治疗组和对照组各25例。治疗组给予氟尿嘧啶可吸收缓释药膜的局部干预治疗。对照组未进行任何干预治疗。治疗过程中定期复查TCT及HPV DNA水平。结果治疗组HPV病毒负荷量呈明显的下降趋势, 并于治疗第3个月时病毒转阴5例(20.0%), 第6个月时CIN I级患者出现病理逆转13例(52.0%), 对照组仅出现逆转2例(8.0%), 两组缓解率比较差异有显著性( $P < 0.05$ )。结论对于CIN I级的HPV高危型感染患者, 采用氟尿嘧啶可吸收缓释药膜治疗, 可促使HPV病毒负荷量的降低, 甚至清除。

**关键词** [氟尿嘧啶](#) [缓释药膜](#) [宫颈癌](#) [人乳头状瘤病毒](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2006\) 04-0306-03](#)

通讯作者:

马丁 [dma@tjh.tjmu.edu.cn](mailto:dma@tjh.tjmu.edu.cn)

作者个人主页: 李伟; 黄晓园; 庄亮; 王薇; 朱涛; 李箫; 马丁

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1264KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“氟尿嘧啶”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李伟](#)
- [黄晓园](#)
- [庄亮](#)
- [王薇](#)
- [朱涛](#)
- [李箫](#)
- [马丁](#)