

## 药物与临床

### 尘螨变应原疫苗对变态反应性哮喘的脱敏作用

刘光辉,祝戎飞,王忠喜

华中科技大学同济医学院附属同济医院变态反应科, 武汉430030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的: 评价尘螨变应原疫苗对变态反应性哮喘患者进行脱敏治疗的疗效及安全性。方法: 根据变态原皮试结果和血清sIgE水平选择脱敏治疗起始浓度和剂量, 进行常规脱敏治疗及维持脱敏治疗, 初始脱敏浓度5或50 TU·mL<sup>-1</sup>和剂量0.05 mL等, 以后每次注射都逐步增加剂量或浓度, 直至患者达到最大耐受浓度5 000 TU·mL<sup>-1</sup>和剂量0.8~1.0 mL, 再以此浓度和剂量行维持脱敏治疗, 总疗程15~21个月。比较152例患者在尘螨变应原疫苗[阿罗格(r)>NHD(r)]脱敏治疗前后的症状积分、肺功能及血清特异性IgE及IL-4水平。结果: 166例患者中有152例坚持完成脱敏治疗, 治疗前后的症状积分分别为(9.4±2.4)及(3.2±1.7)分, 肺功能FEV1分别为(1.98±0.72)及(2.37±0.79), PEFr分别为(6.3±2.1)及(7.4±2.5) L·s<sup>-1</sup>, 血清尘螨特异性IgE水平分别为(15.3±2.3)及(3.2±1.4) KUA·L<sup>-1</sup>, IL-4水平为(534.7±78.6)及(316.3±72.7) ng·mL<sup>-1</sup>, 均差异有极显著性(P<0.01)。152例中有62例出现局部不良反应, 未出现全身不良反应。结论: 用尘螨变应原疫苗对尘螨致变态反应性哮喘患者进行尘螨特异性脱敏治疗是一种有效、安全的治疗方法。

**关键词** [尘螨变应原疫苗](#) [哮喘](#),[变态反应性](#) [脱敏](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2004\) 08-0543-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 刘光辉; 祝戎飞; 王忠喜

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1120KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“尘螨变应原疫苗”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [刘光辉](#)
  - [祝戎飞](#)
  - [王忠喜](#)