

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

奉化市健康儿童麻疹减毒活疫苗免疫成功率监测结果分析

袁荣宝;徐永范;王海明;曹云生;周薇;汪妙素

浙江省奉化市疾病预防控制中心,浙江,奉化,315500

摘要:

目的 评价奉化市健康儿童麻疹减毒活疫苗(MV)免疫效果,为免疫管理提供科学依据.方法 分别取8月龄儿童在接种MV前后血清标本,分别取1.5~2周岁儿童在复种MV前后血清标本各78与31份,用酶联吸附法检测麻疹IgG抗体,抗体浓度(GMC)≥200 IU/ml判断为阳性.结果 初免前阳性率为2.94%(1/34),GMC为54 IU/ml,免后阳性率为100.00%(34/34),GMC为1352 IU/ml,为接种前的25倍;复种前阳性率为100.00%(78/78),其中低、中、高水平抗体阳性率分别占11.54%、78.21%和10.25%,GMC为1578 IU/ml,复种后阳性率为100.00%(31/31),中、高水平抗体阳性率达100.00%,GMC为2333 IU/ml,为复种前的1.48倍.结论 在保持高MV接种率的前提下,免疫成功率的高低是控制麻疹发生的关键;初免后儿童应于1.5~2周岁进行复种,可进一步提高儿童的麻疹抗体.

关键词: [麻疹疫苗](#) [免疫成功率](#) [监测](#)

收稿日期 2007-03-27 修回日期 网络版发布日期 2008-09-08

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2007.12.822

基金项目:

通讯作者: yrb1965@163.com

作者简介:

本刊中的类似文章

1. [王海明;傅叁君;徐永范;袁荣宝;曹云生;竺稽定;陈君斌;周薇;汪妙素;孙静](#) .奉化市中学生麻疹抗体水平监测与初中学生麻疹疫苗加强接种免疫效果分析[J]. 疾病监测, 2008,23(4): 230-232
2. [王海明;徐永范;袁荣宝;冯伟;孙静](#) .1957-2006年浙江省奉化市麻疹流行病学分析[J]. 疾病监测, 2007,22(6): 392-394

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 3015

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(388KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [麻疹疫苗](#)
- ▶ [免疫成功率](#)
- ▶ [监测](#)

本文作者相关文章

PubMed