

## 论文

### 上海市长宁区156例麻疹疑似病例血清IgM抗体检测结果分析

庞红;刘红联;吴美华

上海市长宁区疾病预防控制中心,上海,长宁,200336

#### 摘要:

目的分析近年来上海市长宁区麻疹的流行情况,评价麻疹疑似病例的血清学诊断。方法对2002年1月至2006年3月长宁区麻疹疑似病例的流行病学调查和血清学检测结果进行分析。结果156例麻疹疑似病例麻疹IgM抗体阳性率为85.90%。不同年龄组间IgM抗体阳性率差异有显著的统计学意义,<8月龄组和≥20岁的成年人组IgM抗体阳性率较高,而8月龄至4岁及5~19岁组阳性率较低。不同免疫史组间IgM抗体阳性率差异也有显著的统计学意义,有免疫史组的阳性率低于无免疫史及免疫史不详组。不同采样时间IgM抗体阳性率不同,出疹当天采集的血清阳性率最低。结论继续做好麻疹疫苗的常规免疫和强化免疫工作,控制成年人麻疹病例的发生,提高麻疹实验室监测的敏感性和准确性可促进麻疹的控制与消除。

关键词: 麻疹 IgM抗体 血清学诊断 流行病学调查

收稿日期 2006-05-16 修回日期 网络版发布日期 2008-09-05

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2007.3.184

基金项目:

通讯作者: panghonggs@163.com

作者简介:

#### 本刊中的类似文章

1. 谭宗珍;贺会清;张士勋;汪艳平.麻疹抗体母婴传递及不同月龄婴儿胎传抗体消退情况调查[J]. 疾病监测, 1992,7(3): 71-74
2. 胡传峰(00);何洪江;马文;刘莉;张惠;杨西苓.中国矿大麻疹暴发流行应急接种效果观察[J]. 疾病监测, 1993,8(1): 9-11
3. 胡守旺;吴承民;柯昌文;郑焕英;鄢心革;彭志红;.广东省1999年177例发热出疹性疾病的实验室监测[J]. 疾病监测, 2000,15(9): 328-331
4. 陆培善;陶红;张晋琳.江苏省653例发热出疹性疾病流行病学特征分析[J]. 疾病监测, 2000,15(10): 365-368
5. 陶红;陆培善;张晋琳.学龄前和学龄儿童10起麻疹暴发流行分析[J]. 疾病监测, 2001,16(1): 9-13
6. 董蒲梅;贾永普;韩同武;乔荣宪;高世博.郑州市2000-2001年麻疹确诊病例流行病学分析[J]. 疾病监测, 2002,17(8): 285-288
7. 田辉;严钊元.宝鸡市1990~2003年麻疹疫情分析及防制对策探讨[J]. 疾病监测, 2005,20(1): 23-26
8. 孙红云;李东军.莱芜市1954~2003年麻疹流行趋势[J]. 疾病监测, 2005,20(2): 89-92
9. 聂占普.濮阳市2001~2003年麻疹暴发疫情特征分析[J]. 疾病监测, 2005,20(3): 126-128
10. 宋鲁平.驻马店市儿童麻疹抗体水平分析[J]. 疾病监测, 2005,20(6): 311-313
11. 梁均和;陈安妮;蔡惠霞;叶秀华;文美贞.江门市2001~2003年麻疹免疫水平监测分析[J]. 疾病监测, 2005,20(7): 377-380
12. 钟革;刘巍;罗水英;周为文;杨庆利;韦一知.广西壮族自治区2004年麻疹流行病学分析[J]. 疾病监测, 2005,20(8): 424-427
13. 唐丽琼;官陈平;王清华;张宏;陈杨.福州市2004年麻疹流行病学特征分析[J]. 疾病监测, 2005,20(11): 581-584
14. 黄铭华;胡瑚;陈长;李放军;李俊华.1995~2004年湖南省麻疹疫情分析[J]. 疾病监测, 2006,21(1): 27-29
15. 郭世成;涂秋凤;王东海;舒莉;成慧.2004年江西省麻疹监测系统运转情况分析[J]. 疾病监测, 2006,21(1): 29-32
16. 赵红;陆培善;姚文虎;魏洪霞;范春红.麻疹病人咽拭子标本的麻疹病毒分离结果[J]. 疾病监测, 2006,21(2):

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(158KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [IgM抗体](#)
- ▶ [血清学诊断](#)
- ▶ [流行病学调查](#)

本文作者相关文章

PubMed

17. [袁辉.2004年菏泽市麻疹流行特征分析及控制策略探讨\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(2\): 69-72](#)
18. [江正斌;郭志洪;徐蓉芳;江顿滔;刘满珍.1950~2004年乐山市麻疹流行特征与防制对策探讨\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(2\): 71-74](#)
19. [王飞;贾荣盛;王孟杰;王琦;曹国强.一起成年人麻疹暴发流行病学调查分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(4\): 222-223](#)
20. [孙黛;李莉;沈云峰.2005年浙江省湖州市吴兴区麻疹流行特征分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(5\): 248-251](#)
21. [徐娥芬;陆惠芬.175例麻疹流行病学调查分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(5\): 251-253](#)
22. [张俊海.龙潭区乌拉街镇汪屯村小学麻疹暴发的调查报告\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(7\): 391-392](#)
23. [林君英;王富良.2000~2004年杭州市萧山区麻疹疫情流行病学分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(8\): 406-409](#)
24. [王文明;薛黎坚.542例麻疹流行病学分析及预防策略\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(8\): 441-442](#)
25. [蒋祯祥;刘俊玲;艾斯卡尔;海力力.英吉沙县麻疹暴发流行病学调查分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(8\): 442-443](#)
26. [石洁平;张晓林;王骥涛.167例麻疹疑似病例实验室检测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(8\): 443-444](#)
27. [沈伟英;蒋卫平;张礼根.2000~2005年海盐县麻疹流行特征分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(10 \): 518-521](#)
28. [段渝波.2004年万州区麻疹暴发疫情分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(10 \): 521-524](#)
29. [石洁平;刘燕.2000~2005年太原市麻疹疑似病例实验室检测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(11 \): 611-612](#)
30. [李卓;成旭;蔡蓉;范刚;高强.2005年淮安市麻疹监测情况分析 & 控制策略探讨\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(12 \): 649-652](#)
31. [陈树枫;廖文;赵宏宇.鞍山市健康人群麻疹抗体水平调查\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(12 \): 688-689](#)
32. [张永瑞;曾义虎;孙碧江;谢汝云;马昌会.1986-2006年昭通市麻疹流行特征分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(1\): 21-23](#)
33. [黄春萍;邓晶;张磊;程瑾 .ARIMA模型在麻疹预警中的应用\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(1\): 53-55](#)
34. [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](#)
35. [马瑞,边国林,许国章,董红军,周绍英,倪红霞.浙江省宁波市小月龄婴儿麻疹高发原因分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(5\): 308-310](#)
36. [刘浩;陈建勇 .2004-2005年长沙市麻疹实验室确诊病例流行病学特征分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(1\): 35-36](#)
37. [龚震宇;林君芬;;林云;;凌罗亚;;严菊英](#)
38. [刘蓉 .临汾市麻疹流行病学分析及控制策略探讨\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(2\): 111-112](#)
39. [孙亚兵 赵琴.2006年山西省孟县一起麻疹爆发疫情的调查报告\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(3\): 167-167](#)
40. [吴笃卿;胡东风;贺述柒;石其文;蒋昌三; .1978-2006年湖南省娄底市麻疹流行病学分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22 \(5\): 312-314](#)
41. [刘永胜 .2006年郑州市二七区麻疹流行病学分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(5\): 315-316](#)
42. [张萍;关彩萍 .1994-2005年太原市麻疹流行特征分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(5\): 317-319](#)
43. [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](#)
44. [刘振武;王晓萍;王蓓;靳玉惠;钱冰;李栋梁 .2001-2006年合肥市麻疹流行病学特征和预防控制措施分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(6\): 395-397](#)
45. [龚震宇;杨小平 .全球麻疹和风疹基因型分布的最新情况\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(6\): 431-431](#)
46. [富继业;董淑兰;刘洪喜;徐若辉.一起外来打工子弟小学麻疹爆发的调查\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(7\): 491-491](#)
47. [李银萍;张萍;柳静 .一起企业成人麻疹爆发疫情的调查分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(8\): 574-574](#)
48. [袁荣宝;徐永范;王海明;曹云生;周薇;汪妙素 .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\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(12\): 822-823](#)
49. [乔景怡.红桥区麻疹流行趋势及相关因素的研究\[J\]. 疾病监测, 1996,11\(3\): 94-96](#)
50. [吴美忠;吴爱兰;陈茂芳.2005-2007年浙江省东阳市麻疹流行病学特征及防控策略探讨\[J\]. 疾病监测, 2008,23 \(8\): 499-500](#)
51. [杨科;罗永平;姜保全;吴国琼.贵州省黎平县加速麻疹控制和加强常规免疫服务合作项目实施效果评价\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(8\): 501-503](#)
52. [李朝霞;胡辉;王立杰;胥丽敏 ;杨云栋.新疆喀什地区麻疹流行疫情现场流行病学调查分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(9\): 573-575](#)
53. [徐瑛.2001-2007年江苏省无锡市锡山区麻疹流行病学分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(11\): 705-706](#)
54. [李锋, 王萌, 乔荣宪.2007年郑州市麻疹流行病学特征分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(12\): 766-767](#)

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"/> 6674