

论著

2004—2008年浙江省台州市麻疹报告病例流行特征

邱春华, 魏文, 冯济富, 陈怡平, 王连华

台州市疾病预防控制中心, 浙江台州318000

摘要:

目的了解台州市2004—2008年的麻疹流行特征, 为制定更科学的防控措施提供依据。方法采用描述性流行病学方法描述麻疹流行状况。结果2004—2008年, 该市麻疹报告病例数分别为426例、1 734例、189例、677例、2 121例, 年报告发病率分别为8.27/10万、33.65/10万、3.67/10万、13.14/10万、41.16/10万, 无死亡病例报告; 流动人口麻疹病例数分别为208例、484例、75例、278例、607例。2005年开展“消除麻疹专项强化免疫活动”, 2006年麻疹发病率最低, 为3.67/10万。发病高峰月份为每年的3~5月份。在麻疹高发的2008年, 病例年龄集中在2岁以下儿童和10~40岁人群; 无免疫史和免疫史不详者占84.82% (1 799/2 121)。结论开展强化免疫活动, 可明显控制麻疹发病率; 应继续加强<2岁和10~40岁人群的常规免疫及其查漏补种工作。

关键词: 麻疹 流行病学 免疫规划 接种 疾病预防

Epidemiological characteristics of the reported measles cases in Taizhou City, 2004-2008

QIU Chun hua, WEI Wen, FENG Ji fu, CHEN Yi ping, WANG Lian hua

Taizhou Municipal Center for Disease Control and Prevention, Taizhou 318000, China

Abstract:

Objective To find the epidemiological characteristics of measles in Taizhou City from 2004-2008, so as to provide basis for scientific prevention and control measures. Methods Descriptive epidemiological method was adopted to describe measles prevalence. Results From 2004 to 2008, the incidence of measles were 426, 1 734, 189, 667, 2 121 cases, respectively, annual reported incidence was 8.27/100,000, 33.65/100,000, 3.67/100,000, 13.14/100,000 and 41.16/100,000, respectively, there was no death case reported; The number of measles in floating population were 208, 484, 75, 278 and 607 cases, respectively. In 2005, “special strengthening immunity activity to eliminate measles” was carried out, measles incidence in 2006 was the lowest (3.67/100,000). Incidence peaks were between March and May each year. In 2008, the cases concentrated on population below the age of 2 years old and 10-40 years old; 84.82% (1 799/2 121) of population were without history of measles vaccination or with unknown immunization history. Conclusion The carrying out of strengthened immunity activity can control the incidence of measles obviously; routine immunization in population under the age of 2 and 10-40 years old should continue to strengthen.

Keywords: measles epidemiology immunization plan; vaccination prevention of disease

收稿日期 2010-11-11 修回日期 2011-01-12 网络版发布日期 2011-07-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 魏文

作者简介: 邱春华(1973-), 男(汉族), 浙江省台州市人, 医师, 主要从事疾病预防控制研究。

作者Email: mirsquito@163.com

参考文献:

- [1] 潘定权, 黄群艳, 汤杰, 等. 桂林市城区与山区麻疹流行病学特征分析及影响因素探讨 [J]. 实用预防医学, 2009, 16 (2): 390-392.
- [2] 邱星元, 曾桂盛, 饶春燕, 等. 深圳市宝安区社区外来儿童免疫接种率及其影响因素调查 [J]. 中国初级卫生保健, 2003, 17 (11): 72-74.
- [3] 王陇德. 预防接种实践与管理 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 2006: 56-58.
- [4] 王联君, 孙丽英, 姜忠林, 等. 小月龄婴儿麻疹发病控制对策探讨 [J]. 中华流行病学杂志, 2001, 22

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (949KB)
- [HTML全文]
- 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
- 流行病学
- 免疫规划
- 接种
- 疾病预防

本文作者相关文章

PubMed

(1): 49-50.

[5] 王伟平. 孕妇及婴儿麻疹抗体水平监测情况分析 [J]. 中国妇幼保健, 2004, (8): 127.

[6] 姚惠铭, 沈明飞, 何金观, 等. 奉贤县产妇与婴儿麻疹免疫水平监测及当前麻疹控制对策 [J]. 中国计划免疫, 1999, 5(2): 72-75.

[7] 左树岩, 许青, 郭万申, 等. 鲁豫皖三省麻疹监测试点项目效果评价 [J]. 中国计划免疫, 2004, 10 (5): 279-282.

#### 本刊中的类似文章

1. 毛璞, 单靖岚, 叶丹, 郑蕾, 李莲娜, 黎毅敏. ICU多重耐药鲍曼不动杆菌医院感染的同源性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 6-9
2. 王冠1, 柯雪梅2, 陈清2. 不动杆菌肺炎的流行病学与防治 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 70-72
3. 宗春辉 1, 孙兰菊 2, 李东华 2, 朱广莉 2, 吴尚为1. MRSA分子流行病学研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 85-88
4. 潘玉波, 王巍, 邢丽芬, 王秀萍, 井玉芳. 医院感染发展趋势与防范策略 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 141-143
5. 魏凌云, 李正梅, 彭淑梅, 庄少雄. 防感汤对手足口病的预防效果研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 170-172
6. 何庭辉. 糖尿病因素对医院感染特征的影响 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 186-188
7. 庞杏林1, 李孝权1, 张欣强1, 胡玉山1, 刘俊华1, 邓志爱1, 陈守义1, 莫自耀2. ICU铜绿假单胞菌感染暴发的随机扩增多态性DNA分子分型 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 315-317
8. 赵丽霞, 王家平, 张晓梅. 大肠埃希菌和铜绿假单胞菌耐药基因检测及其与医院感染的关系分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 322-324
9. 梁建生1, 徐桂兰1, 邓兵1, 俞立民2, 王燕2, 汪洋3, 刘杏桃4, 罗俊1, 黄卉5. 武汉市肛肠疾病肛周手术部位感染流行病学调查与分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(4): 225-230
10. 邹玖明, 张爱平, 李智山, 杨燕, 邓三季. OXA 23基因阳性耐亚胺培南鲍曼不动杆菌感染暴发调查研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(4): 235-237
11. 张亚莉, 孙树梅, 汪能平, 姚翠军, 于芳, 李海兰, 王茵茵. 隐源性食酸丛毛单胞菌血流感染调查研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(4): 238-240
12. 韩黎, 胡小华, 尹丽霞. 医院感染控制——重要公共卫生问题 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 331-335
13. 占国清1, 李儒贵1, 卢光全2, 谭华炳1, 朱琳1, 张薇薇1, 杜卫星1, 李刚1. 120例儿童手足口病临床分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 336-229
14. 高璐璐1, 陈志永2, 陈清2. 香港海鸥型菌的研究进展 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 365-367
15. 王小玲, 李晓波, 甄晓荣, 吴照, 付鸿, 刘建地, 张晓曙, 唐宇, 刘建峰, 高丽, 李慧. 甘肃省不同乙型肝炎疫苗免疫状况人群HBsAg携带率分析[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(5): 324-326