

临床研究

台州市2009年新生儿破伤风监测结果分析

陈怡平, 魏文, 邱春华, 王连华

台州市疾病预防控制中心, 浙江台州318000

摘要:

目的分析台州市2009年新生儿破伤风流行病学特征,提出控制新生儿破伤风的策略和措施。方法对台州市2009年法定传染病报告系统和新生儿破伤风监测系统发病资料,应用Excel软件进行统计分析。结果2009年新生儿破伤风报告病例13例,发病率0.20%。报告病例数最多的是椒江区(4例,病死1例);病例报告2~7月份高发,占76.92%(10/13);报告病例男女性别比例为2.25:1;患儿母亲均未接种过破伤风内毒素,接受过产前检查者仅占46.15%(6/13);患儿均未在医院出生,在家中出生占92.31%(12/13);61.54%(8/13)由未经培训的接生员接生。结论加强新生儿破伤风疫情监测工作,对孕产妇加强健康教育,接种破伤风类毒素疫苗,提高基础卫生服务等是控制新生儿破伤风发生的有效措施。

关键词: 新生儿 新生儿破伤风 流行病学 感染控制

CHEN Yi ping, WEI Wen, QIU Chun hua, WANG Lian hua

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

Abstract:

Objective To analyze the epidemiological characteristics of neonatal tetanus (NT) in Taizhou in 2009, and provide scientific basis for the control and prevention of NT. Methods By using Excel software, statistical analysis was performed based on the surveillance data of reporting system of notifiable diseases and NT specific reporting system in Taizhou in 2009. Results A total of 13 NT cases occurred in 2009, incidence was 0.20%. The majority of cases were shown in Jiaojiang area (4 cases, 1 case died); the peak months were from February to July, which accounting for 76.92% (10/13); the ratio of male to female was 2.25:1; All the mothers didn't receive tetanus vaccination, 46.15% (6/13) of whom received prenatal examination. All babies were not born in the hospitals, and 92.31% (12/13) were born at home, 61.54% (8/13) were delivered by untrained birth attendants. Conclusion Enhancing NT surveillance and education for pregnant women, vaccinating tetanus toxoid, and improving basic health service are effective strategies for controlling NT.

Keywords: neonates neonatal tetanus epidemiology control of infection

收稿日期 2011-02-12 修回日期 2011-04-29 网络版发布日期 2011-11-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 魏文

作者简介: 陈怡平(1978-),女(汉族),浙江省台州市人,医师,主要从事免疫规划研究。

作者Email: mirsquito@163.com

参考文献:

- [1] Fuat G, Mehnert B, Bunyamin D, et al. Neonatal tetanus: A continuing challenge in the southeast of Turkey [J]. Eur J Epidemiol, 1999, 15(2): 171-174.
- [2] WHO. Health for all 2000 [R]. Copenhagen: WHO, Regional office for Europe, 1998.
- [3] Fidler A, Hartog R, Lezana M A, et al. Field test of a rapid assessment technique against a probabilistic community survey: Operational implications for neonatal tetanus elimination [J]. Int J Epidemiol, 1994, 23(2): 386-392.
- [4] 疏俊, 林伟生, 雷仁宇, 等. 广东省1997—2000年新生儿破伤风发病情况与分析 [J]. 华南预防医学, 2004, 28(2): 23-24.
- [5] 疏俊, 彭国文, 邵晓萍, 等. 广东省2001—2005年新生儿破伤风流行病学特征及其影响因素分析 [J]. 中国疫苗

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (905KB)
- [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

- 新生儿
- 新生儿破伤风
- 流行病学
- 感染控制

本文作者相关文章

PubMed

和免疫, 2008, 14(4): 350-353.

[6] 杨进, 吴秀玲, 王学燕, 等. 1990—1999年广西新生儿破伤风流行病学特点分析 [J]. 中国初级卫生保健, 2004, 18(3): 40-41.

[7] 曾培宇, 李坤凤, 吴小玲, 等. 高州市10年新生儿破伤风疫情分析与监测系统评价 [J]. 中国热带医学, 2006, 6(3): 421.

[8] 柴锋, 张经坤, 曾光. 我国1996~1998年新生儿破伤风疫情分析 [J]. 中国计划免疫, 1999, 5(3): 125-129.

[9] 林风华, 陈杨, 陈剑慧, 等. 福州市2003—2006年新生儿破伤风疫情分析 [J]. 职业与健康, 2008, 24(2): 161-162.

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. 陈蜀岚, 陈先云. 地震伤员救治中的医院感染管理工作 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 57-58
3. 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
4. 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
5. 唐新, 钟刚, 易敏, 裴福兴, 屠重棋, 刘雷. 创面分泌物涂片检查在开放性地震伤气性坏疽诊治中的运用 FREE [J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(2): 97-99
6. 黄金娥. 667例骨科手术切口目标监测与干预效果评价 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(2): 106-108
7. 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
8. 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
9. 李六亿. 矿难矿工医疗救治中医院感染管理的难点与体会 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(3): 176-178
10. 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
11. 张苏明, 许平, 张翔, 顾民, 王昊, 哈维超. “医院感染控制宣传周”对医务人员医院感染认知的影响 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009, 8(6): 409-412
12. 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
13. 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
14. 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
15. 邹玖明, 张爱平, 李智山, 杨燕, 邓三季. OXA₂₃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