

论著

2004—2008年宁波市狂犬病流行因素分析

易波, 方挺, 周爱明

浙江省宁波市疾病预防控制中心传染病防制所 (宁波 315010)

摘要:

【摘要】 目的 分析宁波市2004—2008年狂犬病流行因素, 探讨有效防控措施。方法 通过对宁波市发生的所有狂犬病病例的流行病学个案调查和全市犬密度及犬免疫状况调查; 收集全市110家狂犬病门诊(暴露人群监测点)的数据进行分析。结果 2004—2008年全市共报告狂犬病病例52例, 年平均发病率0.16/10万, 病死率为100%; 全市8个县(市、区)均有病例报告, 以慈溪市发病最多(28例), 占全市病例总数的53.85%; 发病年龄最大80岁, 最小3岁, 儿童及青壮年发病较多; 病例职业分布以农民(46.15%)为主, 伤人动物全部为犬; 伤口暴露部位以上肢(67.31%)为主, 伤口暴露以Ⅲ度(76.92%)暴露为主, 未进行伤口处理35例(67.31%), 未接种疫苗42例(80.77%), 10例接种疫苗者均未完成全程免疫。门诊暴露监测点显示暴露人群以农民为主; 各月均有暴露者, 以7—8月最多; 最大年龄84岁, 最小158 d; 暴露部位以上下肢为主(68.22%), 暴露咬伤程度以Ⅲ度为主(83.05%); 犬密度为42.39只/100户, 犬的免疫率为9.62%。结论 犬密度高, 免疫率低, 群众防病意识差, 暴露后未进行规范的预防治疗, 是宁波市人间狂犬病流行的主要因素。

关键词: 狂犬病 流行因素 分析

Analysis of rabies epidemic factors from 2004 to 2008 in Ningbo city

YI Bo, FANG Ting, ZHOU Ai-Ming

Ningbo Center for Disease Control and Prevention, Ningbo 315010, Zhejiang Province, China

Abstract:

【Abstract】 Objective To analyze epidemic factors of rabies from 2004 to 2008 in Ningbo and to explore the effective control measures. Methods It was investigated for epidemic situation of rabies patients and the density and vaccination of the dogs in villages. There were 110 rabies outpatient clinics selected as sentinel site. Results There were 52 cases of human rabies reported from 2004 to 2008. The average annual incidence rate was 0.16/0.1 million. Fatality rate was 100%. The rabies case distributed at eight counties. Cixi county ranked the first, accounted for 53.85% of all cases. Patients aged from 3 to 80 years and the proportion of farmers was the highest with the value of 46.15%. The main wound exposed section was the upper limbs (67.31%). The III degree exposure topped all the wound exposure, accounted for 76.92%. There were 35 cases (67.31%) that were not treated, 42 patients (80.77%) not vaccinated and 10 patients not have the full immunization. The exposure people were mainly farmers from rural areas. The outpatients could occur every month. The oldest was 84 years old. The youngest was only 158 days old. The main exposure section was the upper limb and lower limb (68.22%). The main exposure degree was III degree (83.05%). The dog density was 42.39 dogs/one hundred houses, the immunization rate of the dogs was 9.62%. Conclusion There were many factors lead to the prevalent of rabies in Ningbo such as high dog density, low immunization rate of dogs, weak prevention awareness among the population and non-standard treatment after exposure.

Keywords: Rabies Epidemic factor Analysis

收稿日期 2009-07-02 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 易波(1973-), 男, 副主任医师, 主要从事传染病防治工作。

作者Email: yibonb@163.com

参考文献:

[1] 肖奇权, 王祥迪, 康素邦, 等. 湖南省近10年狂犬病流行情况分析 [J]. 中华流行病学杂志, 2005, 26

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(391KB)
- [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

- 狂犬病
- 流行因素
- 分析

本文作者相关文章

- 易波
- 方挺
- 周爱明

PubMed

- Article by Yi, B.
- Article by Fang, T.
- Article by Zhou, A. M.

(6) : 428-430.

[2] 许真, 唐青, 宋淼, 等. 2005年中国人间狂犬病流行特征及分析 [J]. 疾病监测, 2006, 21 (7) : 360-363.

[3] 耿贯一. 流行病学 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1996: 1064.

[4] 腾学敏, 哈群, 张会晶, 等. 天津市城区居民狂犬病知识健康教育效果评价 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008, 19 (4) : 351-353.

本刊中的类似文章

1. 尹志英1, 2, 余樟有2, 沈毅1, 李俊姬2. 1985—2007年衢州市狂犬病流行情况及监测分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(5): 464-467
2. 余春1, 王定明1, 庄妍1, 李昭毅 1, 周敬祝1, 黄艳1, 刘波2, 张董2, 许真2, .贵州省狂犬病高发地区影响因素调查分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(2): 151-153
3. 刘令初;胡富宇;何志胜;张惠芬.台州市人间狂犬病流行病学监测分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2005,16(01): 62-63
4. 龚震宇;陈恩富;王臻;姜理平;褚佩英;王复甦;郑治平.浙江省近年来狂犬病疫情概况及防制对策 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2004,15(01): 59-60
5. 郭均安1,2;杨士保2;谭初明3;杜海涛4;李晓明4;盛剑锋3;杨忠3.茶陵县2000至2004年狂犬病及其相关危险因素病例对照研究 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2005,16(02): 121-123
6. 宋群锋;王昭孝;余春;周敬祝;胡静;吴昊;蒋维佳.2004年贵州省人间狂犬病流行病学分析及控制对策 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2006,17(01): 51-53
7. 尹志宏1;尹月英2.临海市13例狂犬病临床分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2006,17(02): 133-133
8. 李未;何志胜;刘令初;郑官增;胡富宇.1949-2004年台州市狂犬病流行病学分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(01): 49-51
9. 张艳波;韩占英;许永刚;于秋丽;李琦.河北省近年来人间狂犬病发病情况及预防对策 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(01): 40-41
10. 谢东辉;付小伟.南昌市养犬管理办法探讨 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(05): 423-424
11. 腾学敏;哈群;张会晶;冯蕾;张军;卢侠冰;刘正锋.天津市城区居民狂犬病知识健康教育效果评价 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008,19(04): 351-353
12. 刘令初;何志胜;郑官增.1252例犬伤患者狂犬疫苗免疫效果分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 1998,9(02): 128-130

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" value="5294"/> |