

论文

1995-2005年江苏省赣榆县肾综合征出血热监测

张明磊;王雷;徐岷田

江苏省赣榆县疾病预防控制中心,江苏,赣榆,222100

摘要:

目的 分析1995-2005年江苏省赣榆县肾综合征出血热(HFRS)人间与兽间疫情及控制效果监测的结果,探索控制HFRS的有效途径.方法 利用赣榆县疾病预防控制中心疫情监测资料、人口资料及调查资料进行回顾性调查分析.结果 江苏省赣榆县11年来共发生HFRS 923例,年平均发病率8.06/10万,死亡9例,病死率0.98%;全年各月均有发病,呈现春峰和秋冬峰,春峰有下降趋势,而秋冬峰则呈上升趋势;该县18个镇均有发病,呈现丘陵>平原>沿海的地区发病特点,丘陵与平原发病呈下降趋势;发病年龄集中在30~50岁年龄组,占67.28%;男女性别比2.25:1,有下降趋势;病例职业分布以农民为主占87.97%,其次学生占6.18%;11年健康人群免疫水平调查显示,抗-HV IgG抗体平均阳性率11.37%,隐性感染率与人间疫情间呈负相关;从临床诊断患者的血清学核实际情况看,符合率为64.39%,存有大量误诊.1995年以来,每年对春季室内、秋季野外进行宿主动物密度及带毒情况调查,捕获的宿主动物种类有2目3科6种,其中褐家鼠、黑线姬鼠分别为室内及野外的优势鼠种,带病毒率分别为2.76%、3.06%;春、秋季鼠带毒指数分别为0.028、0.025.对该县1995年以来监测资料与人间疫情进行相关性分析,春季鼠带毒指数与年发病率及春峰、秋峰发病率均呈正相关,秋季鼠带毒指数(1995-2004年)与次年(1996-2005年)春峰发病率均呈正相关.结论 疫苗接种是控制HFRS的有效途径.

关键词: [肾综合征出血热](#) [鼠密度](#) [鼠带毒率](#) [带毒鼠指数](#) [隐性感染率](#)

收稿日期 2006-04-07 修回日期 网络版发布日期 2008-09-06

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2007.7.456

基金项目:

通讯作者: gyzhml@yahoo.com.cn

作者简介:

本刊中的类似文章

1. [方越;周琦;黄显浩;万方华;吴海翔.湖北省1991~1995年肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 1997,12 \(7\): 245-249](#)
2. [唐浏英;余陶;刘文雪;陈化新.中国肾综合征出血热疫源地和疫区分型研究\(I\)高安、广州等地HFRS病人血清分型实验\[J\]. 疾病监测, 2000,15 \(7\): 248-250](#)
3. [傅桂明;赵芝雅;翁景清;李敏红;朱智勇.浙江省1999年肾综合征出血热监测报告\[J\]. 疾病监测, 2000,15 \(8\): 285-288](#)
4. [傅桂明;赵芝雅;翁景清;陆群英;姚莘莘;李敏红;朱函坪;朱智勇.浙江省2000年肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 2001,16 \(8\): 285-287](#)
5. [邱季春;梁彩云;熊远;林向阳;高文浩;丘国雄;杨智聪.广州市1996-2000年肾综合征出血热监测研究\[J\]. 疾病监测, 2001,16 \(8\): 286-291](#)
6. [张明磊;李永超;徐岷田;郭瑞清.赣榆县1995-2001年肾综合征出血热监测\[J\]. 疾病监测, 2003,18 \(3\): 83-87](#)
7. [高贵华;邢卫东;马树波.北京市昌平区肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 2003,18 \(5\): 171-174](#)
8. [罗雷;陈芳;邱季春.广州市2003年肾综合征出血热监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2004,19 \(10\): 371-374](#)
9. [龚震宇;傅桂明;王臻;翁景清;赵芝雅;陈恩富;紫程良;曾光.2001~2003年浙江省肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(2\): 82-85](#)
10. [张卓;柏春仁;姜欣.黑龙江省2004年肾综合征出血热流行情况分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(6\): 291-294](#)
11. [王志强;曹杰;王雨露;王显军;王玫.山东省2004年肾综合征出血热监测评价\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(8\): 421-424](#)
12. [田辉;张克俭;杜红中;寇光平;郭晓琨.宝鸡市肾综合征出血热20年监测研究\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(9\): 467-471](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(207KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [肾综合征出血热](#)
- ▶ [鼠密度](#)
- ▶ [鼠带毒率](#)
- ▶ [带毒鼠指数](#)
- ▶ [隐性感染率](#)

本文作者相关文章

PubMed

13. [方春福;余樟友;王炜.2002~2004年衢州市肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(10\): 513-517](#)
14. [胡丽莉;吴静;孙玉珍.长春市肾综合征出血热流行趋势分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(12\): 632-634](#)
15. [邱波;苏航.青岛市1979~2004年肾综合征出血热流行动态分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(12\): 635-639](#)
16. [田辉;包风云;徐永红;陈小英;温丽萍.宝鸡市肾综合征出血热流行状况和趋势研究\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(7\): 364-368](#)
17. [傅桂明;姚苹苹;徐芳;王臻;凌锋;朱函坪;谢荣辉;朱智勇.2006年浙江省肾综合征出血热监测报告\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(1\): 41-42](#)
18. [邱波;薄涛;苏航.青岛市肾综合征出血热疫区宿主动物与带病毒情况分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(4\): 207-211](#)
19. [刘红;易波;李青;郭银华;王俊;刘生元;汪金生;李荣民.一起作业场所肾综合征出血热聚集性发病的调查研究\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(4\): 212-214](#)
20. [戴德芳;张红;刘运芝;刘富强;李芳彩;高立冬;吴子贵;李伟.湖南省肾综合征出血热监测研究\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(2\): 78-82](#)
21. [邱波;苏航;滕伟.2005年青岛市肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(2\): 91-93](#)
22. [张宗祥;陈忠妙;崔清荣;庞卫龙.2000-2005年浙江省台州市肾综合征出血热监测研究\[J\]. 疾病监测, 2007,22 \(3\): 156-158](#)
23. [谢淑云;王臻;张垒;;凌锋;龚震宇;翁景清.1996-2005年浙江省肾综合征出血热监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(3\): 159-161](#)
24. [秦彩明;刘芸;姚文清;孙英伟;吴少慧;张稷博;孙广玖;郭军巧.辽宁省国家监测点肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(3\): 162-164](#)
25. [王晓芳;王茂武;孙辉.2004-2005年中国肾综合征出血热疫情分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(5\): 307-309](#)
26. [张颖超;刘大鹏;李德钧;张衡谦;郑丽;孙茂利.2000-2006年大连市肾综合征出血热监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(6\): 424-425](#)
27. [李兴隆;闫玉萍;赵淑梅;李元红.1984-2003年太原市肾综合征出血热监测研究\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(7\): 449-451](#)
28. [刘富强;高立冬;戴德芳;张红;胡世雄;刘运芝.2002-2005年湖南省人群肾综合征出血热监测分析研究\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(7\): 452-455](#)
29. [鲍昌俊;吴扬生;李亮;朱凤才.2005年江苏省肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(7\): 460-462](#)
30. [85-96-0-0 专题协作组.中国肾综合征出血热疫苗近期防病效果\[J\]. 疾病监测, 1996,11\(3\): 85-88](#)

文章评论

反馈人	<input style="width: 95%;" type="text"/>	邮箱地址	<input style="width: 95%;" type="text"/>
反馈标题	<input style="width: 95%;" type="text"/>	验证码	<input style="width: 40%;" type="text"/> 1171