

## 疾病控制

### 1986—2007年三门峡市流行性乙型脑炎流行特征与防控策略探讨

崔法曾, 郭振平, 张可斌, 安勇进

河南省三门峡市疾病预防控制中心流行病防治所(三门峡 472000)

摘要:

**【摘要】** 目的 了解三门峡市流行性乙型脑炎(乙脑)流行特征与规律,探讨防制对策与措施。方法 采用传染病疫情报告系统的数据进行统计学处理,对22年乙脑发病进行描述分析。结果 三门峡市1986—2007年报告乙脑病例1673例,死亡124例,年平均发病率4.37/10万,其中1988年发病率最高为19.98/10万,2005年最低为0.17/10万,整体疫情趋势在波动中下降。病例分布呈高度散发状态,发病高峰为每年7—9月,呈明显的季节性,发病人群以散居儿童和农民为主,农村高于市区,2003年后乙脑发病大年龄组明显上升。结论 乙脑的防治在农村地区应采取加强免疫接种、防蚊灭蚊和健康教育宣传的综合防治措施,并且要加强成年人和老年人的免疫接种,使人群达到并维持高免疫水平,从而有效地控制乙脑发病。

关键词: 流行性乙型脑炎 流行特征分析 防控策略

### Epidemiologic features of Japanese encephalitis and its control strategy in Sanmenxia city from 1986 to 2007

CUI Fa-Zeng, GUO Zhen-Ping, ZHANG Ke-Bin, AN Yong-Jin

Sanmenxia Center for Disease Control and Prevention, Sanmenxia 472000, Henan Province, China

Abstract:

**【Abstract】** Objective To understand the epidemiologic features of Japanese encephalitis(JE) in Sanmenxia city, and explore the prevention and control measures. Methods The data of JE cases from infectious diseases reporting system was analyzed. Results A total of 1673 JE cases were reported in Sanmenxia city from 1986 to 2007, 124 cases dead. The average annual incidence was 4.37/100 000, highest in 1988 with 19.88/100 000 and lowest in 2005 with 0.17/100 000. The epidemic situation decreased in fluctuation. The distribution of JE was highly sporadic, and the incidence peak was in July and September every year, which appeared seasonal characteristics. The patients were mainly scattered children and farmers, and the incidence rate in rural was higher than that in urban. The incidence in older age group increased obviously since 2003. Conclusion It should taken integrated measures in rural areas including strengthening immunization, controlling mosquitoes and health education promotion, especially strengthening immunization for adults and the elders.

Keywords: Japanese encephalitis Epidemiologic features Control strategy

收稿日期 2009-08-18 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 崔法曾(1966-),男,河南浉池人,副主任医师,从事流行病防治工作。

作者Email: smxcuifz@163.com

## 参考文献:

- [1] 李艺星,尹遵栋.中国2004—2006年流行性乙型脑炎流行病学特征分析[J].中国计划免疫,2007,13(6):528-532.
- [2] 韦小琼.百色市1998—2007年流行性乙型脑炎流行病学特征分析[J].医学动物防制,2008,24(7):485-487.
- [3] 杨小兵,徐勇,彭磊.湖北省宜昌市1997—2006年流行性乙型脑炎流行病学分析[J].实用预防医学,2007,14(6):1734-1737.
- [4] 宋群锋,王昭孝,汪峰,等.贵州省2004年流行性乙型脑炎监测与控制策略探讨[J].中国计划免疫,2005,11(5):379-380.

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(318KB)
- ▶ [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

- ▶ 流行性乙型脑炎
- ▶ 流行特征分析
- ▶ 防控策略

### 本文作者相关文章

- ▶ 崔法曾
- ▶ 郭振平
- ▶ 张可斌
- ▶ 安勇进

### PubMed

- ▶ Article by Cui, F. Z.
- ▶ Article by Guo, Z. P.
- ▶ Article by Zhang, K. B.
- ▶ Article by An, Y. J.

本刊中的类似文章

1. 孙养信, 岳永杰, 余建军, 孙亮, 阮春来, 安翠红, 吕文. 陕西省流行性乙型脑炎高发区三带喙库蚊的抗药性研究[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(4): 313-316
2. 刘铭<sup>1</sup>, 田兴国<sup>2</sup>, 张中权<sup>3</sup>, 高前荣<sup>4</sup>, 邓茂铭<sup>5</sup>, 蒋凤<sup>1</sup>. 流行性乙型脑炎减毒活疫苗一针次强化免疫较长期效果评价[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(4): 338-340
3. 邓淑珍<sup>1, 2</sup>, 张海林<sup>2</sup>, 李金梅<sup>1, 2</sup>. 云南省蚊虫分布特点及自然感染乙型脑炎病毒的研究[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(4): 344-348
4. 刘文华, 蔡松武, 吴军, 林立丰, 段金花. 不同血源对流行性乙型脑炎媒介室内空间分布的影响[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(1): 1-3
5. 刘文华, 蔡松武, 吴军, 林立丰, 段金花, 邹钦. 4种不同液体蚊香在野外对流行性乙型脑炎媒介控制效果研究[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(6): 505-506
6. 刘铭, 朱青, 张丽, 刘航, 蒋凤. 2008年贵州省流行性乙型脑炎减毒活疫苗强化免疫效果评价[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2010,21(1): 45-48
7. 张海林; 自登云; 施华芳; 米竹青; 龚正达; 张云智; 冯锡光; 侯宗柳; 李兆祥; 杨兰萍. 云南三带喙库蚊分布特点及自然感染乙型脑炎病毒的调查 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 1999,10(03): 192-194
8. 张海林; 米竹青; 张云智; 龚正达; 自登云; 施华芳; 龚鹤琴; 杨卫红; 李兆祥; 侯宗柳; 杨兰萍; 章域震; 黄文丽. 云南省边境地区蚊虫自然感染乙型脑炎病毒的研究 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2002,13(02): 101-104
9. 杨森培<sup>1</sup>; 张静<sup>1</sup>; 赵念<sup>2</sup>. 湖北省儿童流行性乙型脑炎流行病学分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2004,15(02): 134-135
10. 吴炜; 张衡谦; 齐福菊. 大连市1951~2002年流行性乙型脑炎趋势分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2004,15(03): 211-213
11. 林立辉<sup>1</sup>; 文艺<sup>2</sup>; 李萌<sup>3</sup>; 刘建伟<sup>1</sup>; 李云<sup>1</sup>; 白志军<sup>1</sup>; 陈唯军<sup>1</sup>; 方美玉<sup>1</sup>. 广东潮州某部登革热、流行性乙型脑炎的监测及综合防制研究 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2005,16(02): 124-126
12. 刘自远; 刘登权; 刘成福. 开江县1960至2003年流行性乙型脑炎流行特征及监测分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2005,16(04): 305-307
13. 宋群锋; 陶沁; 余春; 蒋维佳; 周敬祝; 王昭孝. 1997至2004年贵州省流行性乙型脑炎病例流行病学分析及控制策略 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2006,17(02): 90-92
14. 孙虹<sup>1,2</sup>; 俞守义<sup>1</sup>; 陈竞帆<sup>3</sup>; 马洪波<sup>2</sup>; 姚若东<sup>2</sup>; 柯明剑<sup>2</sup>; 谭华<sup>2</sup>; 王遇春<sup>2</sup>; 曾新宇<sup>2</sup>; 陈琨<sup>2</sup>. 珠海地区蚊媒携带流行性乙型脑炎病毒的研究 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2006,17(06): 486-488
15. 景晓<sup>1</sup>; 王海岩<sup>1</sup>; 刘尧<sup>1</sup>; 马敬仓<sup>2</sup>; 王书德<sup>3</sup>; 王环宇<sup>4</sup>. 山东省东明县流行性乙型脑炎传播媒介蚊虫的监测 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(02): 109-111
16. 朱兆奎; 张曦; 滕峥; 赵百慧; 邵俊杰; 李燕婷; 卢伟. SYBR Green I 实时PCR检测乙脑病毒方法的建立与初步应用 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(03): 215-218
17. 白勇<sup>1</sup>; 邵国文<sup>1</sup>; 徐荣<sup>1</sup>; 马瑞<sup>1</sup>; 范飞能<sup>2</sup>; 林寅君<sup>3</sup>. 宁波市流行性乙型脑炎媒介的调查与分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(06): 495-497
18. 刘自远; 刘成福; 崔莲莹; 吴文波; 刘登权. 2006年开江县流行性乙型脑炎流行病学监测与分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(06): 498-501
19. 宋群锋; 王定明; 蒋维佳; 周敬祝; 胡静. 贵州省流行性乙型脑炎病例监测的研究 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008,19(04): 333-335
20. 王伟军; 刘洋. 2007年重庆市流行性乙型脑炎流行病学特征分析与控制策略探讨 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008,19(05): 458-461

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="7544"/>