

论文

2007年辽宁省流行性脑脊髓膜炎监测分析

付荣华¹, 顾松义¹, 安淑一¹, 王燕¹, 张智², 吴隽³, 王悦伟⁴, 肖太光⁵

1. 辽宁省疾病预防控制中心, 辽宁沈阳110005; 2. 沈阳市疾病预防控制中心; 3. 大连市疾病预防控制中心; 4. 抚顺市疾病预防控制中心; 5. 葫芦岛市疾病预防控制中心

摘要:

目的了解辽宁省流行性脑脊髓膜炎(流脑)菌群变化和人群抗体水平。方法流脑菌培养、鉴定用巧克力培养基于(36±0.5)℃、5%CO₂培养;用ELISA法检测抗体。结果8个年龄组901份血清样本检测结果表明,辽宁省的流脑病例多数由流脑A群引起,也有流脑C群病例存在,病例接触者携带流脑菌以A群为主,占72%。人群抗体水平A群抗体保护率为76.25%,平均抗体含量为11.78 μg/ml。C群抗体保护率为53.39%,平均抗体含量为3.73 μg/ml。A群C群间抗体水平差异有统计学意义。各年龄组间抗体水平差异有统计学意义。结论辽宁省流脑发病仍以婴幼儿为主,有向大年龄组迁移趋势,存在菌群变异可能,人群抗体水平不足以阻止C群流脑流行,需加强人群免疫,加强疾病监测,采取措施,保护人群健康。

关键词: 流行性脑脊髓膜炎; 菌群变化; 抗体水平

收稿日期 2008-10-10 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2009.09.012

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

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="5233"/>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(896KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [流行性脑脊髓膜炎; 菌群变化; 抗体水平](#)

本文作者相关文章

PubMed