

论文

陕西省赴柬埔寨务工人员归国后暴发登革热疫情调查分析

王芹¹, 董建华², 王丽², 王敬军², 邓勇², 张义², 余鹏博², 邢爱华², 张全福¹, 李群¹

1.中国疾病预防控制中心, 北京100050; 2. 陕西省疾病预防控制中心

摘要:

目的确定2007年陕西省赴柬埔寨务工人员归国后发热疫情病因。方法采集陕西省70例赴柬埔寨务工人员归国人员的血清标本, 使用血清学方法进行登革病毒IgM和IgG检测; 使用逆转录-巢式-聚合酶链反应(RT-nPCR)扩增发热患者血清中登革病毒RNA; 同时, 对发热患者血清进行登革病毒的分离培养。结果使用CORTEZ公司快检试剂共检出7份IgM阳性血清, 其中发热患者5例; 使用IBL公司IgM试剂盒共检出6份IgM阳性血清, 其中发热病例4例。使用IBL公司登革热IgG ELISA试剂盒共检出13份IgG阳性血清, 包括2例发热患者。使用RT-nPCR方法从首例发热患者的血清中扩增出登革病毒目的片段, 经序列比对结果证实是DEN-1型病毒核酸片段。用C6/36细胞和BHK细胞未分离出登革病毒。结论根据患者的临床症状、流行病学史以及实验室诊断结果, 共确诊了4例输入性登革热病例, 其中首发病例为DEN-1型病毒感染。血清学检测结果表明, 在归国人员中还存在隐性感染者。

关键词: 登革热; 疫情; 调查分析

收稿日期 2008-12-15 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2009.07.004

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"/> 7018

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1058KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [登革热: 疫情: 调查分析](#)

本文作者相关文章

PubMed