

论文

2007年牡丹江市布鲁氏菌血清检测结果分析

裘静霞;陈永泓;吕昌武

黑龙江省牡丹江市疾病预防控制中心, 黑龙江 牡丹江 157021

摘要:

目的 了解布鲁氏菌感染状况,进一步控制布鲁氏菌病疫情。方法 采用虎红平板凝集试验(RBPT)和试管凝集试验(SAT)依据GB 15988-1995《布鲁氏菌病诊断标准及处理原则》。虎红试验为阳性,同时SAT试验1:100(≥获)及以上者,判定布鲁氏菌血清检测阳性。结果 2007年牡丹江市疾病预防控制中心布病检测门诊共检测126人,感染率为38.89%;以职业性接触感染率最高,感染率为48.83%,其次是食源性接触感染,感染率为21.43%;不同病因的布鲁氏菌感染率差异有统计学意义( $\chi^2=12.06, P<0.01$ );血检男性93人,阳性率44.09%;女性33人,阳性率24.24%,男女间阳性率差异有统计学意义( $\chi^2=32.27, P<0.005$ ),男性的布鲁氏菌感染率高于女性。结论 2007年牡丹江市布鲁氏菌病门诊血检阳性率高达38.89%,明显高于近年来的调查结果。应及时建立严格的牲畜检疫制度,倡导需产品接触人群来采取有效的个人布病防护措施。

关键词: 布鲁氏菌 血清检测 分析

收稿日期 2007-12-18 修回日期 网络版发布日期 2008-09-04

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2008.5.283

基金项目:

通讯作者: cdccyh@163.com

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 郝宗宇;李恪梅;张莉;张爱梅;吕家锐;郭正印;苏城;邓文斌;夏仲禹5;白聚仓6;于心安7;兰正周8;张秀成9;申宝霞0;李鸣.布鲁氏菌蛋白变应原的应用研究[J]. 疾病监测, 1998,13 (4): 125-129
2. 王刚平;陈才;张沛女;张行钦;杨兵;张均和.定海区职业重点人群布鲁氏菌病调查情况分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (3): 134-136
3. 崔步云;尹继明;李兰玉;朴冬日;赵鸿雁;尚德秋.布鲁氏菌的Rep-PCR分型研究[J]. 疾病监测, 2005,20 (8): 397-401
4. 李苑;吴泰顺;詹志强;马智超;黄振宇.2005年深圳市宝安区人间布鲁氏菌病监测报告[J]. 疾病监测, 2006,21 (2): 93-96
5. 陈文婧;崔步云;吴美和;李兰玉;李凯;赵.山西省天镇县人畜布鲁氏菌病血清学监测分析[J]. 疾病监测, 2008,23 (3): 159-160
6. 刘国栋, 崔步云, 刘荣臻, 李元凯.布鲁氏菌多重聚合酶链反应鉴定研究[J]. 疾病监测, 2008,23(5): 271-273
7. 朱明东, 杨蓉, 洪林娣, 钟春梅, 赵文宇.胶体金免疫层析法在布鲁氏菌病不同流行地区的现场应用[J]. 疾病监测, 2008,23(5): 274-276
8. 陈经雕, 邓小玲, 柯碧霞, 刘美真, 谭海玲, 钟豪杰, 柯昌文.广东省布鲁氏菌病病原学特征分析[J]. 疾病监测, 2008,23(5): 277-279
9. 徐卫民;王衡;朱素娟;王佳;杨洋;金行一;汤益.2007年浙江省布鲁氏菌病疫情及其原因分析[J]. 疾病监测, 2008,23(5): 280-282
10. 占堆, 阮水良, 贡桑曲珍, 崔步云.2006年西藏部分地区布鲁氏菌病调查分析[J]. 疾病监测, 2008,23(5): 285-286
11. 李铁锋, 王大力, 江森林, 赵永利, 刘凤岐.2000-2007年吉林省布鲁氏菌病疫情及分析[J]. 疾病监测, 2008,23(5): 287-288
12. 余新图, 申屠平平, 陈培发, 陈连根.2004-2007年金华市布鲁氏菌病监测结果分析[J]. 疾病监测, 2008,23 (5): 289-290
13. 刘东立, 左树春, 任斌强, 钱会兰, 杨宇5, 孙.抗菌药物联合应用治疗布鲁氏菌病效果观察[J]. 疾病监测, 2008,23(5): 291-292
14. 朱明东;徐卫民;洪林娣;王衡.斑点金免疫渗滤法在布鲁氏菌病监测地区的现场应用[J]. 疾病监测, 2007,22(4):

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(314KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [布鲁氏菌](#)
- ▶ [血清检测](#)
- ▶ [分析](#)

本文作者相关文章

PubMed

- 15. [方雯曼; 王海滨; 陈冰冰. 宁波市海曙区布鲁氏菌病调查分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(4\): 245-245](#)
- 16. [任泽萍 .1996-2006年山西省布鲁氏菌病疫情分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(7\): 466-467](#)
- 17. [胡松林; 徐卫民; 陈新祥 .浙江省上虞市一起布鲁氏菌病爆发流行的调查\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(9\): 646-646](#)
- 18. [崔步云 .中国布鲁氏菌病疫情监测与控制\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(10\): 649-651](#)
- 19. [史海艳, 王新元, 田秀丽, 高福荣.2004-2007年陕西省米脂县布鲁氏菌病疫情分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(12\): 768-769](#)

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="6877"/>