

何洁仪,李迎月,邓志爱,林晓华,余超.广州市副溶血性弧菌食物中毒特征性分析[J].中国食品卫生杂志,2011,23(5):464-468.

广州市副溶血性弧菌食物中毒特征性分析

Characterization of food poisoning caused by *Vibrio parahaemolyticus* in Guangzhou city

投稿时间: 2011-02-27

DOI:

中文关键词: [副溶血性弧菌](#) [食源性疾病](#) [食物中毒](#) [特征性分析](#)

Key Words: [Vibrio parahaemolyticus](#) [foodborne diseases](#) [food poisoning](#) [characterization](#)

基金项目:

作者	单位
何洁仪	广州市疾病预防控制中心, 广东 广州 510400
李迎月	广州市疾病预防控制中心, 广东 广州 510400
邓志爱	广州市疾病预防控制中心, 广东 广州 510400
林晓华	广州市疾病预防控制中心, 广东 广州 510400
余超	广州市疾病预防控制中心, 广东 广州 510400

摘要点击次数: 1110

全文下载次数: 877

中文摘要:

目的研究广州市副溶血性弧菌(*Vibrio parahaemolyticus*, VP)食物中毒流行病学特征,为中毒诊断及控制提供科学依据。方法对广州市1997—2007年副溶血性弧菌食物中毒事故报告登记表和中毒样品的检验结果进行统计分析。结果 VP食物中毒有逐年上升趋势;共发生97起,中毒人数2 201人,无死亡病例,VP中毒起数和人数分别占同期微生物性食物中毒的35.66%和35.51%,罹患率为18.40%;高发时间是第二、三季度(5—10月份);中毒原因主要是食品生熟交叉污染;熟肉制品、水产品为主要中毒食物;潜伏期为7~23 h(平均15 h),腹部阵发性绞痛为首发症状,继发腹泻、呕吐,小部分中毒者有轻中度发热,菌株血清分型以O3:K6为主(占66.67%)。结论 VP是广州市食物中毒的主要致病因素,有必要完善食源性疾病及其致病菌的监测。

Abstract:

Objective To provide scientific evidence of diagnosing food poisoning caused by *Vibrio parahaemolyticus*(VP) to reduce the infection risks in Guangzhou. Methods A retrospective analysis of epidemiology characteristics was conducted on analyzing the Case Report Forms and Individual Registration Forms reported from food poisoning accidents in the years 1997—2007 in Guangzhou. Results The incidence rate of food poisoning caused by VP was increasing yearly. There were 97 food poisoning outbreaks caused ...

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

参考文献(共13条):

- [1] 中华人民共和国卫生部, WS/T 81-1996. 副溶血性弧菌食物中毒诊断标准和处理原则, 北京: 中国标准出版社, 1997.
- [2] 中华人民共和国卫生部, GB 4789.7-2003. 食品卫生微生物学检验方法, 北京: 中国标准出版社, 2003.
- [3] 何洁仪, 谢朝军, 李迎月. 广州市1997-2007年食物中毒流行病学特征分析, 中国食品卫生杂志, 2009(6).
- [4] 王茂起, 刘秀梅, 王竹天. 中国食品污染监测体系的研究, 中国食品卫生杂志, 2006(6).
- [5] 余超, 李迎月, 林晓华. 广州市2006-2009年水产品副溶血性弧菌监测结果分析, 中国食品卫生杂志, 2011(2).
- [6] 杨梅, 蒋立新, 邓凯杰. 副溶血性弧菌的污染状况和分子检测方法的研究进展, 职业与健康, 2010(3).
- [7] 毛雪丹, 胡俊峰, 刘秀梅. 2003-2007年中国1060起细菌性食源性疾病流行病学特征分析, 中国食品卫生杂志, 2010(3).
- [8] 刘秀梅, 陈艳, 王晓英. 1992-2001年食源性疾病暴发资料分析-国家食源性疾病预防网, 卫生研究, 2004(6).
- [9] NAIR G B; RAMAMURTHY T; BHATTACHARYA S K. Global dissemination of *Vibrio parahaemolyticus* serotype O3:K6 and its serovariants, *Clinical Microbiology Reviews*, 2007(1).
- [10] 方伟. 副溶血性弧菌分型研究进展, 中华疾病控制杂志, 2008(05).
- [11] 方伟, 黎微, 柯昌文. 2006-2008年广东省水产品中毒患者副溶血性弧菌分离株血清分型研究, 中国食品卫生杂志, 2009(4).
- [12] 严纪文, 马聪, 朱海明. 2003-2005年广东省水产品中副溶血性弧菌的主动监测及其基因指纹图谱库的建立, 中国卫生检验杂志, 2006(4).
- [13] 杨月欣, 王光亚, 潘兴昌. 中国食品成分表, 北京: 北京大学医学出版社, 2002.

引证文献(本文共被引2次):

- [1] 陈坤才, 余超, 李迎月, 林晓华, 何洁仪. 水产品副溶血性弧菌污染监测结果的比较分析[J]. 食品安全质量检测学报, 2013, 4(2): 509-514.
- [2] 王晓燕, 李剑森, 邓小玲. 副溶血性弧菌食物中毒的危险因素及预防[J]. 国际流行病学传染病学杂志, 2012, 39(6): 427-430.



二维码(扫一下试试看!)

相似文献(共20条):

- [1] 黄英哲,覃善玲,陈源珍.一起副溶血性弧菌引起的食物中毒分析[J].医学动物防制,2012(11):1233-1234.
- [2] 张小平,杨芳芳,张景平,廖洋辉,倪益友.一起副溶血性弧菌引起的食物中毒调查分析[J].职业与健康,2004,20(4):53-54.
- [3] 龙诚,罗书全,何源.一起副溶血性弧菌食物中毒的调查与分析[J].食品与发酵科技,2010,46(1):97-99.
- [4] 邓冬云,梁景涛,杨启,李婉婷.多型别副溶血性弧菌引起的食物中毒病原学分析[J].中国卫生检验杂志,2012(4):776-777,780.
- [5] 王文斌,孙芹.一起副溶血性弧菌引起食物中毒的分析[J].职业与健康,2010,26(4):419-420.
- [6] 单金华,袁满.一起副溶血性弧菌食物中毒的调查与分析[J].国际医药卫生导报,2008,14(17):110-112.
- [7] 钱三琴,耿丽华,王卫平.一起由副溶血性弧菌引起的食物中毒调查分析[J].职业与健康,2008,24(22):2421-2422.
- [8] 邓辉强,施红.一起副溶血性弧菌引起旅游者食物中毒的调查分析[J].旅行医学科学,2007,13(3):26-27.
- [9] 杨梅,蒋立新,陈润莉,李玥,潘瑞胤.福田区副溶血性弧菌食物中毒的流行病学研究和耐药性分析[J].预防医学情报杂志,2010,26(2):96-98.
- [10] 邓凯杰,蒋立新,杨梅,李玥.深圳市福田区副溶血性弧菌食物中毒流行病学特征分析[J].职业与健康,2010,26(10):1151-1153.
- [11] 郑泽红,赵洁玲,郑泽璇,卓菲,杨贵清,沈静媛,游杰.深圳市罗湖区2004~2009年副溶血性弧菌致食物中毒分析及对策[J].现代预防医学,2011,38(15):2952-2953.
- [12] 黄锐敏,陈辉,袁月明.一起副溶血性弧菌引起食物中毒病原学检测[J].中国卫生检验杂志,2007,17(6):1038-1038,1076.
- [13] 张云仙,尤作珍,张立秀.一起由副溶血性弧菌引起的食物中毒[J].预防医学论坛,2011(12):1147-1148.
- [14] 夏文,倪贤生,胡主花,涂俊凌,唐盈,肖菊珍,龙慧,李鹏.一起副溶血性弧菌食物中毒的实验室研究[J].现代预防医学,2009,36(23).
- [15] 陈香郡,叶奎,胡振龙,柏晓莉.一起副溶血性弧菌食物中毒的调查[J].现代保健,2014(7):97-99.
- [16] 林国建.一起副溶血性弧菌引起的食物中毒调查[J].疾病监测,2008,23(10):663-664.
- [17] 张惠芝,郑迎阳,黄光明.一起由副溶血性弧菌引起食物中毒的调查报告[J].华南预防医学,2004,30(3):9-9.
- [18] 梁浩,黄薇,王舟.一起由副溶血性弧菌引起食物中毒的调查[J].职业与健康,2009,25(18).
- [19] 李兴满.一起副溶血性弧菌引起的食物中毒调查[J].中国热带医学,2008,8(9).
- [20] 方叶珍,罗芸,黄世旺,金铁卉,邵景莺,包芳珍.一起由两种血清型副溶血性弧菌引起的食物中毒调查[J].疾病监测,2011,26(8):660-661.

您是第**27887058**位访问者 今日一共访问**46**次

版权所有：《中国食品卫生杂志》编辑部 京ICP备12013786号-3

地址：北京市朝阳区广渠路37号院2号楼501室 邮编:100022

E-mail:spws462@163.com 电话/传真：010-52165456/5441（编辑室）010-52165556（主编室）

未经授权禁止复制或建立镜像

技术支持:北京勤云科技有限公司

