

## · 公共卫生与防疫 ·

# 一起由金黄色葡萄球菌引起的食物中毒的调查报告

杨新利, 祁琴

(阿勒泰市疾病预防控制中心, 新疆 阿勒泰 836500)

**摘要:**目的 分析如何预防自办聚餐活动食物中毒的方法,为控制食物中毒提供依据。方法 利用“食物中毒个案调查表”进行流行病学分析、临床表现并结合实验室检测结果进行判断。结果 经调查,阿勒泰市某乡村民石某在自家宴请村民,参加人员70人,共有41就餐者出现腹泻、腹痛等胃肠道症状,少数人有发热情况。对症治疗2日后均治愈。结论 该起事件是由金黄色葡萄球菌污染了剩余的风干肉,造成了进食者食用后发生的食物中毒。**关键词:**食物中毒;金黄色葡萄球菌;流行病学

中图分类号: R595.4

文献标识码: B

DOI: 10.19613/j.cnki.1671-3141.2018.73.226

本文引用格式: 杨新利, 祁琴. 一起由金黄色葡萄球菌引起的食物中毒的调查报告[J]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(73): 296.

## 0 引言

2012年8月13日10:00左右,阿勒泰某医院接诊10名患者,主要症状为恶心、呕吐、腹痛、腹泻、个别伴有发热,无死亡病例,怀疑食物中毒引起<sup>[1]</sup>。经医院诊断治疗后1-2日后均康复。经流行病学调查资料显示:10名患者在8月12日有共同就餐史,还有31人在家自服药,没到医院就诊。经流行病学调查、临床表现资料以及实验室检验结果,最后判断这是一起由于食用了由金黄色葡萄球菌污染了风干肉引起的食物中毒,现将此次中毒事件整理报告如下。

## 1 中毒经过

事件原由是2012年8月12日22时30分某乡村民石某在自家宴请村民约70人,8月13日9时开始陆续有村民来市人民医院就诊,截止到12时左右共有10名在石某家就餐的村民来医院就诊,主要症状相似为:恶心、呕吐、腹痛、腹泻<sup>[2]</sup>。经市医院首诊医生通过询问病人病史和体征,确定为“疑似食物中毒事件”,并将情况及时上报市卫计委和市疾控中心。

## 2 流行病学调查

**2.1 食谱调查。**经查在石某家就餐时所食用宴席菜谱中有凉菜:凉拌粉条、凉拌凉粉、凉拌海带丝、凉拌金针菇、凉拌土豆丝、糖拌西红柿;主食:抓饭(肉为风干肉和新鲜的牛肉)、包子、油香。就餐所需的菜大部分为购买,小部分为自家和邻居的自种菜;肉是7日在清真寺购买和冬宰自己家剩的风干肉。**2.2 现场卫生学调查。**剩菜已处理,现场查找到的有餐桌上剩包子和冰柜里煮熟的肉,厨房已打扫干净但苍蝇非常多(厨房内有上百只),刀和案板均为一个,冰柜完好。就餐所借的桌子、椅子、碗、筷、杯子已全部归还。

**2.3 临床资料。**此次食物中毒的发病特点:起病急骤、症状明显,潜伏期10-20h,平均15h,全部就诊的病例均有不同程度的恶心、呕吐、腹痛、腹泻等急性胃肠炎症状。

## 3 实验室检查

**3.1 样品采集。**中毒事件发生后,立即对现场调查采样,根据无菌采样的要求,以涂抹方式采集刀、案板、碗柜、饮用水等工用品;由于剩菜均于当日处理掉,故没有残留食物,采集剩余风干肉1件包子1件。采集病人呕吐物2件,粪便3件,共计11件。

**3.2 检测项目。**金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、志贺氏菌。

**3.3 检测结果。**为进一步排除其他肠道传染病,对该村生活饮用水进行采样检测,未检出致病菌。

## 4 采取措施

接到报告后,市疾控中心安排人员兵分二路,派出流调人员、采样人员、现场消毒人员赶赴医院、病家进行了流行

病学调查、采样、消毒及现场救治等工作。

## 5 中毒事件分析

**5.1 发病时间分布:**从报告病例时间统计,8月11日发病1例;8月12日发病2例;8月13日发病25例;8月14日发病13例;从发病时间显示,发病高峰分别出现在8月13日至8月14日。**5.2 年龄分布:**6-10岁3人,11-14岁2人,15岁-18岁2人;>18岁以上34人。年龄最小9岁,最大77岁,发病以成人为主,其中成人发病34例,儿童5例。

**5.3 性别分布:**男16例、女25例,男女性别比例为9:13。

**5.4 职业分布:**学生6人,其余均为农民,以农民居多。

根据以上事件分布特点可知,该事件发生具有比较明显的聚集性,以家庭为主,该乡的汉族和回族饮用同一水源,汉族无发病的所以该病与饮用水无关。

现所有病人经治疗病情在好转中,无死亡病例。市疾控中心分别对中毒人员进行了个案调查,检验人员对现场的排泄物(6人大便)及部分未使用完食物现场查找到有餐桌上剩包子和冰柜里煮熟的肉进行了采样并及时送实验室检测。

## 6 食物中毒事件发生原因有以下几点

**6.1** 主要由于当地群众受传统观念的影响,对食物中毒的危害性认识不足,致使没有得到及时的隔离和治疗。

**6.2** 该村村民家厨房普遍卫生存在苍蝇多。

**6.3** 穆斯林群众(回族)经过20多天的封斋,普遍存在抵抗力低下,加上封斋观念强烈,拒绝在封斋时间配合治疗,导致病情加重。

## 7 食物中毒事件处理对策

针对食物中毒的特点,我们采取了以下处理措施:

**7.1** 宣传教育,我们对该村村民进行了健康教育,把有关食物中毒防治知识传授给村民,使他们懂得如何去预防和治疗这种病,提高个人的防护意识;

**7.2** 选择经过安全处理的食品;

**7.3** 烹调食品要彻底加热;

**7.4** 做好的熟食品要立即食用;

**7.5** 注重熟食品的贮存;

**7.6** 经贮存的熟食品食前一定要彻底加热;

**7.7** 防止生食品污染熟食品;

**7.8** 反复洗手。

## 参考文献

[1] 李永姝. 细胞因子诱导杀伤细胞免疫治疗食管癌的研究进展[J]. 临床和实验医学杂志, 2016, 15(19): 1967-1969.

[2] 苏芸. 一起由沙门氏菌引起的食物中毒情况报告[J]. 中国社区医师, 2018, 34(17): 137-139.