

国际食品安全官方网 (INFOSAN) ——沙门菌的异常来源

沙门菌病的食源性暴发通常与消费被污染的动物性食品如蛋类、禽肉或者是与被粪便污染的鲜活产品有关。但是,近年来,有报道一些与以往这些食品来源不同的特殊食品引起的沙门菌病。这些特殊食品大多货架期长(一年以上),并多为即食食品。通过以下这两个最近发生的事件,希望能引起所有负责食品安全的官方机构的注意,并关注这些沙门菌特殊来源对健康造成的潜在危害。

1 与消费天然生杏仁相关的肠炎沙门菌感染暴发

在美国有多人发生肠炎沙门菌中毒,经脉冲场凝胶电泳(PFGE)分型有相同的型别而证实为暴发流行,并溯源至与消费天然的生杏仁有关。

到目前为止,在2003年3月至2004年4月间,先后共有32人发病。这些来自美国加州顶级农场的杏仁通过几条不同的途径在美国全境出售,并出口到中国(包括台湾省)、朝鲜、法国、意大利、日本、马来西亚、墨西哥和英国。

美国食品药品监督管理局(美国FDA)已经通知了这些进口上述杏仁及其制品的国家对该产品实行召回。详细的信息,见美国FDA网站<http://www.fda.gov/>。几个美国官方的卫生机构正在对此事件进行调查。

与杏仁相关的沙门菌病暴发非常罕见,并仅与进食未经加工的生杏仁有关。

首次见于文字报道的由生杏仁引起的暴发流行出现在2001年的加拿大。在那次事件中,在未启封的产品及种植杏仁的农场中发现了与在病人样本中相匹配的沙门菌,但未能找出该菌的来源。详细的信息可以从加拿大卫生部网站获得,网址<http://www.hc-sc.gc.ca/pphbdgsp/publicat/ccdr-mtc/02vol128/dr2812ea.html>。

2 来自中东地区的芝麻制品——芝麻蜜饼及芝麻酱

最近几年,来自中东国家的芝麻蜜饼及芝麻酱引发了几起严重的沙门菌暴发流行。

2001年,一起国际性的鼠伤寒沙门菌DT104暴发流行发生于德国、瑞典、挪威及澳大利亚,其原因食品为一个特定品牌的芝麻蜜饼——一种由芝麻、蜜和调味品制成的甜点。从病人食用的蜜饼样品中

分离出了鼠伤寒沙门菌DT104。详细的信息见欧洲监测网站<http://www.eurosurveillance.org/ew/2004/040603.asp#4>

2003年,澳大利亚报道了一起由进口芝麻酱引起的 *Salmonella montevideo* 感染,本次流行共有55人发病,并导致几种产品召回。更多的信息见欧洲监测网站<http://www.eurosurveillance.org/ew/2003/030918.asp#3>。之后,由于在进口的芝麻酱制品中分离到了微生物,英国食品标准处发布了食品危害警告并召回了相关的产品。详细的信息见英国食品标准处网站<http://www.food.gov.uk/enforcement/alerts/salmonellatahini>。

对芝麻酱中的肠炎沙门菌进行研究发现,该菌可以在接种后存活8个月。这些产品起初很可能仅有轻微的污染,然而几乎不经加工的食用条件和在非冷藏状态下的长货架期保存为其后的细菌繁殖及引发感染提供了条件。

3 建议

3.1 负责食品安全的官方机构应警觉到食源性沙门菌暴发可能与上述这些产品相关。

3.2 负责食品安全的官方机构应与公共卫生机构密切协作并警示这些产品的相关危害性。

3.3 负责食品安全的官方机构应指导食品生产企业采取正确的措施。

3.4 负责食品安全的官方机构应进一步调查该类问题并将新发现与全球的其它食品安全机构共享。

INFOSAN

认识到需要所有国家来共同促进食品安全方面的信息交流,并旨在国内和国际水平上加强食品安全管理部门的合作,WHO在西班牙政府的帮助下,将尽快建立一个国际性的食品安全官方网站(INFOSAN)。食品安全突发事件网(INFOSAN EMERGENCY)将成为INFOSAN的主要部分。这一消息已通过WHO的地区办公室传达到所有的食品安全官方机构。该系统一旦建设完毕,此类消息即将通过INFOSAN发布。

[李燕俊译 冉陆校]

[收稿日期:2004-08-29]

中图分类号:R15;G2 文献标识码:E 文章编号:1004-8456(2004)06-0575-01