



月度风险评估

2016年第6期(总第24期)

六安市卫计委应急办主办

六安市疾病预防控制中心应急办承办

2016年6月8日

六安市2016年6月份突发事件公共卫生风险评估报告

一、评估背景

日前,我市气温渐入盛夏,是各种肠道传染病和蚊媒传染病的高发季节,为此市卫计委应急办组织市及县区疾控中心相关领域专家开展了我市六月份突发事件公共卫生风险评估视频会议,重点对5月份发生的我市城区自来水“异味”事件及裕安区手足口病疫情风险进行了评估,现予发布。

二、评估目的

(一)评估我市城区居民饮用水中部分有害物质饮水摄入水平及其潜在健康风险。

(二)及时掌握疾病流行趋势及由此带来的风险。

(三)及时向公众发布传染病预警信息。

(四)针对性地实施疾病预防控制措施。

三、评估方法及资料来源

采取美国环保总局(US EPA)推荐的健康风险评估模型评估饮用水中部分有害物质饮水摄入水平及其潜在健康风险,采用多学科专家会商法和风险矩阵法对裕安区手足口病风险进行定性和定量分析,确定风险等级。

(一)六安市疾病预防控制中心水质监测报告。

(二)六安市本地往年疾病谱资料。

(三)中国疾病预防控制中心信息系统数据源。

四、风险评估结果及建议

(一)特别关注事件

无。

(二)重点关注事件

1、城区自来水“异味”事件

2016年5月23日起,我市部分居民陆续反映自家自来水出现“异味”,随着城区居民反映人数增多以及网络媒体的跟进报道,24日逐渐引发网络热议。本次事件起因是饮用水中有“异味”,但人们最关注的是有“异味”的水是否对身体造成危害。经过对今年枯水期(即3月、4月)从50个监测点采集到的52份水样的检测报告进行分析,共合格46份,合格率为88.5%,出厂水合格率100%(5/5),二次供水合格率71.4%(5/7),末梢水合格率90%(36/40),不合格的指标为微生物指标(3/52)和余氯指标(3/52)。经评价,六安市城区饮用水中选定评价的化学致癌物指标剂量水平低于ICRP(国际辐射防护委员会)

的推荐值，躯体有害物质剂量水平也低于瑞典环境保护署、荷兰建设和环境署的推荐值。

趋势研判：我市城区饮用水预期对人体不会产生健康损害。但同时应考虑本次评价模型选择的不确定性、评价标准的不确定性以及评价指标的不完全性。

对策与建议：（1）建立与供水公司的长效合作机制，加强人员及信息沟通。（2）建立饮用水风险评估制度，会同有关部门定期对城区饮用水进行风险评估。（3）加大生活饮用水的监测频次，进一步了解我市城区生活饮用水卫生现状。

2、裕安区手足口病疫情

今年1-5月份，网报裕安区手足口病发病数达659例，较2015年同期增多，3月份开始发病数增多趋势明显。截止5月底，该区已报告发生29起聚集性疫情和1起暴发疫情。

趋势研判：裕安区发生聚集性疫情和暴发疫情的风险等级均较高。

对策与建议：（1）教育部门应开展学校和托幼机构教职工手足口病防治知识培训。（2）学校和托幼机构落实每日晨午检和缺课追访记录，发现手足口病病例应及时向教育主管部门和疾病预防控制机构报告。（3）卫生行政部门与教育行政等部门密切协作，研究拟定学校和托幼机构卫生监管工作的政策、措施，制定学校传染病疫情处理应急预案。（4）医疗机构组织院内医务人员认真学习手足口病传染病诊断标准和治

疗要求，提高手足口病早期识别能力，定期开展相关科室传染病信息报告工作的自查工作。（5）各乡镇卫生院和社区卫生服务中心应对辖区学校、托幼机构等人群密集场所开展主动病例搜索工作，及时发现疫情。

（三）一般关注事件

无。