



月度风险评估

2016年第7期（总第25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7月8日

六安市2016年7月份突发事件公共卫生风险评估报告

一、评估背景

近期，我市遭遇强降雨，部分地区遭遇严重洪涝灾害，防汛应急响应级别已提升到Ⅱ级，且根据气象部门预报，未来六安市部分地区有大到暴雨，局部大暴雨，形式严峻。此外，受山东非法经营疫苗事件及脊灰疫苗免疫策略转换的影响，霍山县儿童免疫规划工作整体状况不容乐观。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七月份突发事件公共卫生风险评估视频会议，重点对洪涝灾害发生后的公共卫生风险及霍山县儿童免疫规划工作风险进行了评估，现予发布。

二、评估目的

（一）评估洪涝灾害发生后的公共卫生风险，指导和落实洪涝灾害发生后的各项应急准备。

(二) 了解霍山县当前儿童免疫规划工作现状, 找出并解决问题。

(三) 及时向公众发布相关预警信息。

三、评估方法及资料来源

采用专家会商法、德尔菲(Delphi)法和层次分析(AHP)法相结合的方式评估洪涝灾害发生后的公共卫生风险, 采取专家会商法对霍山县儿童免疫规划工作风险进行评估。

(一) 中国知网(CNKI)数据库。

(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) 中国免疫规划信息管理系统。

(五) 安徽省免疫规划信息管理系统。

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、洪涝灾害发生后的公共卫生风险

通过查阅文献、咨询专家, 首先收集了洪涝灾害公共卫生风险问题7类31种, 再采用德尔菲(Delphi)法统计分析出溺水、痢疾、外伤等10个风险问题。然后根据澳大利亚/新西兰风险评估模型, 构建层次分析(AHP)法的层次结构模型, 并采用专家会商法对该模型的判断矩阵进行评分。最后, 经统计分

析,得出风险问题的排序权值,并依据权值对风险等级进行判定。

趋势研判:洪涝灾害发生后公共卫生风险中,溺水和痢疾为高风险;伤寒与副伤寒、食物中毒、触电为中等风险;外伤、毒蛇咬伤、毒虫咬蛰伤、浸渍性皮炎、虫咬性皮炎为低风险。

对策与建议:(1)对于肠道传染病,要做好饮用水源保护,搞好饮水卫生。同时要做好病人及带菌者隔离治疗与预防性服药。注意饮食卫生和良好卫生习惯,洪水退后,水淹地区的村庄和住户必须进行彻底的室内外环境清理。(2)对于食源性疾病,要加强监测,加强对临时安置点食堂和餐饮服务单位的食品安全监管工作,加强对基层医疗卫生人员的培训和技术指导。另外采取多种形式的健康教育,引导公众养成良好的饮食习惯。(3)对于意外伤害,要加强健康教育,做好防范,同时群众要学会自救和互救。(4)对于皮肤病,一是下水劳动时,最好每隔1~2小时休息一次,擦干脚,在阳光下曝晒片刻,每次劳动离水后,一定要洗净脚,穿干鞋;二是脱离洪水浸泡,当发现脚部皮肤破溃并有加重趋势时,最好暂不要下水;三是有足部皮肤病的应少下水,还要防止吸血昆虫叮咬;四是出现皮炎症状需及时就医。

(三) 一般关注事件

1、霍山县儿童免疫规划工作风险

2016年1-5月份,霍山县各接种单位累计报告接种16721

针剂次，仅完成全年任务（58586 针剂次）的 28.6%，按照民生工程序时进度应完成 42%（24600/58586），差距为 7879 针剂次，接种率为近四年同期最低水平。此现象可能与该县流动儿童大量增加、接种人员重视基础免疫工作，忽视了加强免疫工作、部分乡镇随意将儿童手动迁出以减轻任务量、乡镇防保人员队伍建设不平衡等因素有关。

趋势研判：该县儿童免疫预防接种率有可能进一步下滑，可能会导致适龄儿童发生“中等”水平的健康损害。

对策与建议：（1）加强组织领导，实行目标考核。不断加强对免疫规划工作的管理，将儿童免疫规划管理纳入年初工作计划及年终考核指标，实行一票否决制。（2）及时召开免疫规划工作推进会，部署下一阶段工作，统一思想。（3）定期对预防接种工作人员进行技术培训，县内各乡镇建立沟通机制，流动儿童信息实行乡与乡之间无缝对接。（4）主动搜索适龄儿童，开展预约服务，利用秋季新生入学，积极开展查验预防接种证工作，适时开展查漏补。（5）加大宣传力度，多种形式、多方位反复开展免疫接种知识宣传教育。