



月度风险评估

2016年第4期（总第22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4月6日

六安市2016年4月份突发事件公共卫生风险评估报告

一、评估背景

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四月份突发事件公共卫生风险评估视频会议，重点对山东非法经营疫苗事件曝光后我市疫苗预防接种风险以及我市金安区医疗机构放射卫生职业健康风险进行了评估，现予发布。

二、评估目的

- （一）评估山东非法经营疫苗事件对我市疫苗预防接种的影响。
- （二）评估我市金安区医疗机构放射卫生职业健康风险。
- （三）及时向公众及相关部门、机构发布预警信息。
- （四）针对性地实施相关预防控制措施。

三、评估方法及资料来源

采取多学科专家会商法和风险矩阵法进行定性和定量分析，确定风险等级。

- (一) 中国疾病预防控制信息系统。
- (二) 中国免疫规划信息管理系统。
- (三) 安徽省免疫规划信息管理系统。
- (四) 放射诊疗许可校验现场审核表。
- (五) 放射诊疗工作场所放射防护检测报告。
- (六) 职业性外照射个人剂量监测报告。

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、山东非法经营疫苗事件曝光对我市疫苗预防接种的影响

3月18日，澎湃新闻网发布“数亿元疫苗未冷藏流入18省份：或影响人命”消息后，引起社会广泛关注，加之网络上流传的关于“疫苗事故”的报道，此次事件引发了民众的恐慌情绪。我市疫苗实种情况监测发现3月第一类疫苗和第二类疫苗接种针次较之前3年同期均大幅减少，第二类疫苗更甚；将2016年1-3月份AEFI发生例数进行标化后与前2年的数据进行比较，并未发现AEFI例数有增多趋势。事件曝光后，WHO、官方及权威专家均对案件进行了回应，省疾控中心和我中心接受媒体采访并均正面回应，我市食品药品监督管理局也认真、全面

的开展“问题疫苗”线索排查工作，截止目前，我市尚未发现涉案相关疫苗及生物制品。但我市目前 AEFI 监测指标尚不完善，不排除有漏报、迟报等现象；且目前案件仍在调查中，《疫苗流通和预防接种管理条例》规定预防接种单位可自行购进第二类疫苗，所以不排除我市个别单位可能存在涉案疫苗；而个别媒体为了吸引点击量可能出现的“标题党”以及公众素质的参差不齐可能会进一步增加此次事件的负面影响。

趋势研判：此次事件的曝光导致短期内我市疫苗接种率降低的可能性高，但后期导致我市 AEFI 增多的可能性极低。

对策与建议：（1）及时公开疫苗案件调查处置最新进展情况，引导媒体实事求是报道相关信息，让公众知晓实情。（2）疾控机构和预防接种单位要加强预防接种相关知识宣传。若有儿童家长询问工作人员是否存在涉案疫苗时应予以正面回应，不回避不推诿，做好解释工作。（3）各级疾控机构开展疫苗冷链设施设备运转情况自查，发现问题的，及时更新、补充和维护，经费问题可向政府请示解决。（4）疾控机构和预防接种单位购进二类苗时要查验供货单位资质和全程冷链运转疫苗记录。（5）加强 AEFI 监测敏感性，及时报告、调查、处置 AEFI。

（三）一般关注事件

1、六安市金安区医疗机构放射卫生职业健康

2015年11月，我中心对金安区辖区内所有的放射诊疗机构进行放射卫生监测工作，同时进行放射诊疗许可校验现场审

核。监测结果显示部分放射诊疗机构存在组织管理不到位,如11家机构没有工作人员防护用品和受检者个人防护用品、11家机构工作场所的入口处没有设置电离辐射警告标志和工作指示灯防护;另外,在对24家放射诊疗机构的30个放射工作场所检测中,发现部分机构的机房防护门和控制室观察窗检测不合格,合格率仅为80%;在对职业性外照射个人剂量监测中,发现部分医疗机构未进行放射个人剂量监测,同时部分已开展个人剂量监测的单位未将从事放射工作的医务人员纳入监测范围。

趋势研判:医疗机构放射卫生管理工作的不规范以及放射工作场所防护检测不合格,存在发生辐射泄露事故的风险,导致公众和医务人员暴露在医疗辐射环境中,在放射诊疗过程中受到不必要的照射,会对健康造成不可逆转的损害;放射工作人员未按要求进行职业性外照射个人剂量监测,使其健康状况无法得到准确的判断,可能会导致职业性放射性疾病的发生。

对策与建议:(1)加强对放射诊疗机构负责人、放射工作人员的培训,增强放射法律法规意识,提升机构放射卫生管理水平,切实做好放射防护措施。(2)加强对放射工作人员个人剂量监测工作的督查力度,确保监测覆盖率100%。(3)立即对防护监测超标的放射工作场所进行要求整改,加大对新建放射机房放射卫生学评价。