# 放射事件应急处理预案

来源：网络 作者：静谧旋律 更新时间：2024-08-21

*放射事件应急处理预案一、总则根据国家《放射性同位素与射线装置安全与防护条例》及《放射诊疗管理规定》的要求，为使本中心一旦发生放射诊疗事件时，能迅速采取必要和有效的应急响应行动，保护受检者、工作人员、公众以及环境的安全，特制定本应急预案。二、...*

放射事件应急处理预案

一、总则

根据国家《放射性同位素与射线装置安全与防护条例》及《放射诊疗管理规定》的要求，为使本中心一旦发生放射诊疗事件时，能迅速采取必要和有效的应急响应行动，保护受检者、工作人员、公众以及环境的安全，特制定本应急预案。

二、放射事件应急处理机构和职责

（一）本中心成立放射事件应急处理领导小组，组织、开展放射事件的应急处理救援工作，领导小组组成如下:

组长:

副组长:成员:

应急处理电话:

后勤保障组成员:

资金保障组成员:

(二)应急处理领导小组职责:

后勤保障组负责应急中需要的物资、通讯、技术的供需，并对各种应急物资、设备等进行定期检验，确定应急物资和设备维持在可用状态。资金保障组负责供应应急中各类需求的资金输出。

1、定期组织对放射诊疗场所、设备和人员进行放射防护情况自查和监测,发现事故隐患及时上报至院办并落实整改措施；

2、发生人员超剂量照射事故，应立即启动本预案；

3、事故发生后立即组织有关部门和人员进行放射性事故应急处理；

4、负责向卫生行政部门、环保部门及时报告事故情况；

5、负责放射性事故应急处理具体方案的研究确定和组织实施工作；

6、放射事故中人员受照时，要通过个人剂量计或其它工具、方法迅速估算受照人员的受照剂量；

7、负责迅速安置受照人员就医，组织控制区内人员的撤离工作，并及时控制事故影响，防止事故的扩大蔓延。

三、放射性事故应急救援应遵循的原则:

(一)迅速报告原则;

(二)主动抢救原则;

(三)生命第一的原则:

(四)科学施救，控制危险源，防止事故扩大的原则；

(五)保护现场，收集证据的原则。

四、放射性事故应急处理措施:

（一）当结束曝光时，如果还能听到驱动电机的声音，或者曝光指示灯还亮时，应采取如下措施：

1、立即按下应急按钮，断开主电路器(即关掉整机动力电源)。

2、如果有病人在诊断位置上，应将病人迅速从诊断位置移开，并记录下病人已接受的照射剂量。

3、操作人员不得试图再次开机，应联系维修人员进行维修，在确保机器能够正常工作和操作开关电路正常时才能重新开机。

(二)工作人员在机房内做准备工作时，控制台处操作人员误开机曝光;在放射诊断设备维修调试过程中，因检修人员误操作导致曝光。在上述两种情况下，应立即切断电源，迫使设备停止曝光。

\*\*街道社区卫生服务中心

2024年7月

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找