



## 省疾控中心发布提醒

## 洪涝灾害后应加强病媒生物防制

本报讯(郭恂 记者 刘菊)近期,黑龙江部分地区出现强降雨过程,引发洪涝灾害。洪涝灾害发生后,灾区原有的生态环境被破坏,易造成病媒生物密度的骤然变化,从而增加媒介生物性传染病的暴发风险。因此,洪涝灾害后应及时加强病媒生物应急防制,预防和控制媒介生物性传染病的发生和传播,减少病媒生物对灾区居民的骚扰。16日,黑龙江省疾控中心发布洪涝灾害后病媒生物防制提醒。

## 一、什么是病媒生物?

病媒生物是指能通过生物和(或)机械方式将病原生物从传染源或环境向人类传播的生物。洪涝灾害发生后要特别关注蚊虫、蝇类和鼠类等病媒生物。

## 二、病媒生物的危害有哪些?

病媒生物不仅可以直接通过叮咬和污染食物等影响或危害人类的正常生活,还可以通过多种途径传播一系列重要传染病。在我国法定报告的传染病中属于媒介生物性传染病有鼠疫、流行性出血热、钩端螺旋体病、疟疾、登革热、地方性斑疹伤寒、丝虫病等;而一些消化道传染病则可以通过病媒生物的机械性传播在人群中扩散,如痢疾、伤寒等。媒介生物性传染病具有传播快、易流行等特点,严重威胁人们的身体健康。

## 三、什么是病媒生物防制?

病媒生物防制是指通过环境治理以及物理、化学、生物的方法,预防和控制病媒生物危害的过程。通过对病媒生物的有效控制,可以减少它们对人群的骚扰和经济损失,更可以预防和控制病媒生物性传染病的发生和传播。

## 四、洪涝灾害后病媒生物防制原则是什么?

病媒生物密度未达到启动参考指标

或未发生媒介生物性疾病时,以环境治理为主,辅以个人防护和药物杀灭;病媒生物密度达到或超过启动参考指标或在发生媒介生物性疾病流行时,应以化学防治为主,辅以个人防护和环境治理措施。

## 五、洪涝灾害后病媒生物控制措施有哪些?

## (一)蚊虫控制措施

1.孳生地治理。蚊幼虫(蛹)孳生于水中,要及时清除生活区周围的小型积水,盆、罐、缸等容器要翻转倒扣,必须盛水的容器要加盖密闭,减少蚊虫孳生地。无法清除的积水,可采用养鱼灭蚊或投放微生物灭蚊幼剂。

2.加个人防护。在居所内安装纱门、纱窗,防止蚊虫进入室内,可使用蚊香、蚊帐等防蚊措施。户外活动工作时要穿长裤,暴露在外皮肤可涂抹驱避剂防蚊。

3.成蚊的化学防制。在住所内与周围5米-10米范围外环境,可使用0.05%顺式氯氰菊酯进行滞留喷洒。蚊密度较高时,

可用含有氯菊酯和S-生物烯丙菊酯的杀虫水乳剂进行超低容量喷雾快速杀灭蚊。

## (二)蝇类控制措施

1.孳生地治理。蝇幼虫主要孳生于人畜粪便、垃圾和腐败动植物中。要加强人畜粪便管理,定期清理清除暴露的人畜粪便。各种生活垃圾和厨余垃圾需要日产日清,并进行无害化处理。对垃圾点、简易厕所粪坑等场所,可使用0.5%吡丙醚颗粒剂进行孳生地处理。厕所内墙壁及其周围可用0.025%溴氰菊酯或0.05%顺式氯氰菊酯进行空间喷雾。

2.个人防护。在居所内安装纱门、纱窗,防止蝇类进入室内,可使用灭蝇拍、粘捕纸(条)等灭蝇措施。

3.成蝇的化学防制。在住所内与周围5米-10米范围外环境,可使用0.05%顺式氯氰菊酯进行滞留喷洒。若蝇密度仍较高,可用含有氯菊酯和S-生物烯丙菊酯的杀虫水乳剂进行超低容量喷雾快速杀灭蝇。

## (三)鼠类控制措施

1.环境治理。应及时整治环境,清理杂草,清除垃圾和杂物。要管理好粮食,防止鼠类取食。生活垃圾和厨余垃圾做到日产日清。室内封堵缝隙,压实墙根,减少鼠类孳生的可能。

2.物理防制。可使用粘鼠板等物理器械捕鼠。在做好安全保障前提下也可使用鼠夹捕鼠。

3.化学防制。在严密组织、充分宣传基础上,可用毒饵灭鼠。应使用高效、安全的抗凝血杀鼠剂,禁止使用国家明令禁止的急性鼠药。若需当地配制毒饵,应由专业技术人员统一配制。根据鼠情决定毒饵投放量。投饵工作由受过培训的灭鼠员承担。诱饵放置在儿童不易接触到的位置,投饵点应有醒目标记和警示标示,以防误食。投毒后及时搜寻死鼠,集中深埋或焚烧,掩埋地点远离水源,掩埋深度应能避免食肉类动物将其掘出为准。投饵结束应收集剩余毒饵。卫生部门要做好中毒急救的准备,抗凝血类杀鼠剂解毒用维生素K1治疗。

## 相关新闻

## 省疾控中心发布肾综合征出血热防控知识

本报讯(郭恂 记者 刘菊)洪涝灾害后,肾综合征出血热是常见的自然疫源性疾病。如何防控肾综合征出血热,16日,黑龙江省疾控中心发布提醒。

## 1.什么是肾综合征出血热?

肾综合征出血热,又称流行性出血热,是由汉坦病毒引起的,主要由鼠类等啮齿类动物携带和传播的一种急性传染病,以发热、出血、充血和肾脏损害为主要临床症状。一年四季均可发病,春季和秋冬季为流行高峰,潜伏期最短4天、最长60天,一般为7

—14天。

## 2.肾综合征出血热是如何感染的?

黑线姬鼠和褐家鼠为主要传染源,被鼠咬伤或接触病毒鼠的排泄物、分泌物通过损伤的皮肤黏膜而感染,食用被病毒鼠的排泄物污染的食物和水也可感染,吸入被病毒鼠排泄物污染的气溶胶也可感染,寄生于鼠类身上的螨虫也具有传播作用,孕妇患病后可经胎盘感染胎儿。不同年龄、性别人群普遍易感,农村青壮年劳动力发病最多,因为他们与鼠接触的机会较多。

## 3.如何预防肾综合征出血热?

接种双价肾综合征出血热疫苗是见效最快、最安全、最实用的预防手段;防鼠灭鼠也是预防的关键,要定期灭鼠,在鼠类活动的区域进行作业时注意防护,避免与鼠类及其排泄物、分泌物接触;做好食品卫生、食具消毒和食物保藏等工作,以防食物被老鼠排泄物、分泌物污染,杜绝病从口入;室内外垃圾及时清理,消灭鼠孳生地;打扫卫生时戴口罩、帽子和手套,防止吸入带毒尘埃等。

## 一环卫工购买500提饮用水自己联系货车送往双城受灾地区

本报讯(记者 霍亮)近日,香坊区环境卫生清洁中心七中队队长赵鑫联系哈尔滨市慈善总会,自费购买了500提饮用水,并跟车送往双城区受灾地区。

赵鑫是香坊区环境卫生清洁中心一名中队长,也是一名老党员。作为一名基层环卫工人,赵鑫每个月的工资只有约3500元。购买500提饮用水加上运费,大约花费3800元。但赵鑫说,看到很多人受灾,自己很想为抗洪一线做些什么,既然不能出力,就在自己经济条件允许的前提下,购买灾区群众需求量较大的瓶装饮用水,并自己联系货运车辆送到了双城区物资中转站。

这已经不是赵鑫第一次支援抗洪一线了。2019年,极端天气导致哈市周边地区遭受洪涝灾害,看到新闻报道后赵鑫第一时间通过小区邻居联系到受灾当地,自费购买了50箱方便面,捐赠给受灾地区。



## 7天5次赶赴五常双城“四叶草”志愿者助力运送救灾物资



本报讯(胥志红 记者 王铁军)风雨同舟,守望相助。从8月7日至8月13日,哈尔滨市红十字四叶草志愿服务队五赴灾区,分别为五常市杜家镇、双城区泽康养老服务中心、双城区单城镇、双城区金城村、双城区韩甸镇白土村等地送去了矿泉水、方便面、火腿肠、八宝粥、饼干、奶品、面包、水果、药品、卷纸、袜子、消毒品、救生用品、米面油等各类救灾物资,累计价值达7万余元,另有社会募捐的160余箱的衣物、被褥等生活用品。

“四叶草”党支部组织力量以最快的速度,将捐赠物资运往灾区,送到最需要的地方。天气多雨、路况不好,运送救灾物资的志愿者们小心驾驶,长途跋涉不辞辛苦,将救灾物资安全地送到灾区群众手中。

“四叶草”的爱心司机李学冬出人出力,两次出车无偿运送救灾物资。他感慨地说:“我是一个农村孩子,看到村屯受灾后心里很不是滋味,我做的事可能微不足道,但当我开上货车将救灾物资顺利送到受灾村子里时,我觉得付出再多都值得!”

接收整理捐赠物资,装卸运送救灾物资,参与的志愿者多达百余人次;往灾区运送物资,“四叶草”爱心司机无偿出车达10台次。