



寄生虫病

预防控信息

NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

5

2014年
第5期
总第89期

工作动态

寄生虫病所联合上海出入境检验检疫局、上海市疾控中心举行“全国疟疾日”输入性疟疾疫情应急处置演练

为增强输入性疟疾疫情应急处置能力及多部门联防联控机制，结合第七个“全国疟疾日”宣传活动，在上海市卫生与计划生育委员会（以下简称上海市卫生计生委）的领导下，中国疾控中心寄生虫病预防控制所（以下简称寄生虫病所）联合上海市出入境检验检疫局、上海市疾控中心于2014年4月25-26日举行了输入性疟疾疫情应急处置演练。



国家卫生计生委疾控局雷正龙副局长，上海市卫生计生委王磐石副主任，中国疾控中心高福副主任、上海市出入境检验检疫局王华雄副局长和寄生虫病所周晓农所长应邀出席，并分别担任演练总指挥、现场总指挥和副总指挥。国家卫生计生委疾控局血地处、上海市卫生计生委疾控处、上海市出入境检验检疫局卫生监管处、上海市疾控中心负责同志及寄生虫病所党政领导组成演练指挥组。

本次应急演练以“非洲直通上海航班带来输入性疟疾疫情”为背景，共设计“机场旅客入境检疫及病例处置”、“应急指挥与各单位联合应急响应”、“传染病定点医院病例诊断救治”、“劳务输出同行人员追踪调查”等4个演练单元13个演练场景，得到浦东



新区传染病医院、上海隧道地基基础工程有限公司等单位的大力支持。

4月25日演练开始后，在浦东国际机场开展了旅客入境检疫、发热病人



人排查、航空器灭蚊处理、疑似病例转诊定点医院等演练科目。4月26日，在现场总指挥的调度下，寄生虫病所、上海市出入境检验检疫局、上海市疾控中心等3方紧急启动应急响应机制，联合派出2支应急处置队伍，分赴浦东新区传染病医院、上海隧道地基基础工程有限公司进行现场演练。24名参演应急队员结合现场情况，开展病例诊断救治、同行人员追踪调查、采样检测、健康教育、环境消杀、单兵系统实时视频连线、PAD信息采集即时回传等演练科目。演练指挥组对本次演练的严密组织、有效沟通、信息化和网络技术的充分应用，以及一线参演队员冒雨战斗的奉献精神给予了高度评价。

本次演练实现了多部门、复杂场景、恶劣天气下对输入性疟疾突发疫情的快速协同处置，是对寄生虫病所突发疫情应急指挥系统的检验，也是对各参演单位应急响应和联防联控机制的考验。通过演练，提高了应急队员在应对突发疫情时的协调联动意识、衔接配合能力和应急处置能力，是对5月即将在上海召开的“亚洲相互协作与信任措施会议（亚信峰会）”期间，做好输入性传染病防控的一次练兵，为保障“亚信峰会”、确保一方平安积累了经验。各单位将及时总结改进演练中存在的技术问题，确保演练能力转化为保障能力，把演练队伍转变成保障队伍。（付青）



寄生虫病所在上海召开2014年全国血吸虫病监测工作会议

为全面总结2013年全国血吸虫病监测工作的开展情况,商讨和部署2014年全国血吸虫病监测工作计划,寄生虫病所于2014年4月14-16日在上海组织召开全国血吸虫病监测工作会议。寄生虫病所周晓农所长、肖宁副所长,以及来自12个血吸虫病流行省(市)负责国家监测点、潜在流行区、哨鼠监测和年报专报系统管理的同志共48人参加了此次工作会议。

会上,周晓农所长对我国血吸虫病监测工作的重要性、作用、现状以及当前面临的挑战进行了阐述,并对本次会议的目标、任务提出了要求。



随后,与会专家分别就血吸虫病国家监测点工作、血吸虫病年报汇总编制工作、潜在流行区监测和高危区域哨鼠监测进行了深入讨论。其中,针对血吸虫病国家监测点工作,会议回顾了2013年标准品检测质量评估结果,并提出了进一步加大技术指导和质量控制的需求,特别是今年有必要选择10个监测点作为质控试点开展野粪调查和感染性钉螺的LAMP检测,并强化样品检测工作和质控工作的标准化和检测效率;针对血吸虫病年报汇总编制工作,会议对数据填报时效性、数据质量、与专报系统数据横向可比性等问题进行了讨论;针对潜在流行区监测和哨鼠监测工作,与会专家交流了2013年工作进展情况,并就2014年工作进行了商讨,特别对如何加强哨鼠检测的时效性进行了深入讨论,一致同意今年在做常规解剖的同时,采用血清学检测方法进行比较分析。

本次会议时间短、内容多,充分体现了当前“改进会风”的精神,在一天时间里充分利用专家资源,完成了4项年度工作的讨论。最后,在各组完成报告后,肖宁副所长进行了总结,他再次强调了血吸虫病监测工作的重要性,表示后续应进一步加强协调、加大监测力度、革新监测方法、加大监测经费支持,并希望通过本次工作会议进一步明确工作思路和安排,顺利完成2014年血吸虫病监测和质控工作,为全国达到传播阻断标准提供支持。(高婧)



寄生虫病所召开2014年第二次全国消除疟疾疫情分析视频会商会议

为及时了解各地疟疾疫情信息,交流消除疟疾工作经验,商讨解决在消除疟疾过程中出现的困难和问题,提高各地疟疾疫情监测与响应水平,推动各项消除措施有效落实等,寄生虫病所于2014年4月16日举行了本年度第二次全国消除疟疾疫情分析视频会商会议。会议由寄生虫病所肖宁副所长主持,寄生虫病所周晓农所长、各省(市、区)疾病预防控制中心/寄生虫病防治所的有关领导、疟疾防治部门负责人、疟疾疫情信息管理人员参加了会议。

会议通报了2014年第一季度全国疟疾疫情形势,江苏、广西和陕西等三省(区)分别介绍了本省(区)疟疾疫情以及消除疟疾工作进展,交流了消除疟疾工作经验,对工作中存在的困难进行了分析,并提出了下一步重点工作计划。

寄生虫病所周晓农所长在视频会上总结了当前疟疾疫情的4个特点:

第一,输入性间日疟、三日疟和卵形疟病例上升,一方面与各地疾控人员检测能力提高有关,另一方面也需要提醒各地做好流行病学调查和核实工作;第二,本地病例继续下降,除云南外,其余各省未见本地病例报告;第三,死亡病例较去年同期下降,这也与各地诊治能力提高有关;第四,还有部分未分型病例存在,需要各地继续加强和提高病例检测能力。

最后,周晓农所长对接下来的工作提出了3个要求:第一,要求各省充分利用好“全国疟疾日”(4.26)开展消除疟疾宣传工作;第二,要求各地继续抓好输入性疟疾监测与处置工作;第三,要求各地进一步推动消除疟疾达标工作,主要是要做好培训、复查复审和质量控制工作,为疟疾消除后的监测工作提供技术保障。(丰俊)



国家卫生计生委疾控局血地处、中国疾控中心传防处和寄生虫病所召开三方联席会议

2014年4月10日,国家卫生计生委疾控局血地处、中国疾控中心传防处和寄生虫病所三方在北京召开了2014年工作联席会。血地处严俊处长、高启发调研员,中国疾控中心传防处李中杰副处长,寄生虫病所周晓农所长、肖宁副所长等三方领导、及有关部门的负责同志共18人出席会议。会议由

李中杰副处长主持。

根据会议安排,肖宁副所长、李中杰副处长、严俊处长分别介绍了2014年各方的重点工作计划,三方围绕推进全国消除疟疾工作进程、开展血吸虫病监测和风险评估、加强对重点地区和重点寄生虫病防治技术指导、推动全国重点人体寄生虫病现状调查等工作进行了讨论和交流。会议针对当前寄生虫病防治工作中存在的主要问题,围绕重点寄生虫病监测、寄生虫病防治相关方案的制定和完善、寄生虫病疫情信息的利用、参比实验室建设等多项内容进行了专题研讨。此外,会议还就省部联动血吸虫病联系点工作的延续等事宜进行了简要讨论。经过讨论和交流,三方达成了共识,并制定了明确的任务分工表。

最后,严俊处长进行了会议总结,对三方联席会议的产出、分工合作的机制以及务实高效的沟通给予了充分肯定,并对今后继续保持并完善这种工作机制提出了希望与要求。

(付青)



寄生虫病所组织开展“全国疟疾日”专家进校园系列宣传活动及媒体采访活动

近年来,我国消除疟疾工作取得明显进展,但随着国际交往日益频繁,境外输入性疟疾病例的比例逐年上升,其中部分患者由于缺乏疟疾防护和及时诊疗的意识,感染疟原虫后因贻误最佳诊疗时机而致死。为响应国家卫生计生委办公厅“关于组织开展2014年全国疟疾日宣传活动”的要求,围绕“消除疟疾、共享健康”的“全国疟疾日”主题,寄生虫病所与上海市黄浦区瑞金二路街道七色花小学于2014年4月18日联合开展了“专家进校园”的系列宣传活动。

活动主要分为两个部分。一是寄生虫病所疟疾室李美、尹建海和燕贺等3名专家进校园向学生介绍疟疾的病原、传播途径、临床表现、预防措施和我国在疟疾防控方面取得的成就,播放疟原虫的生活史动画片,并向学生展示了我国3种重要传疟媒介的幼虫。二是同学们走进寄生虫病所,参观用于疟疾诊断的主要实验试剂、用品和仪器,并参观了寄生虫标本馆。整个活动中,学生们兴致浓厚、互动热烈,以纯真的思维和语言表达着他们对疟疾这种疾病的理解。

活动期间,疟疾室夏志贵主任接受了有关新闻媒体的采访,介绍了我国和上海市的消除疟疾进展、输入性疟疾发病特点,以及到国外流行区旅行时,在出国前、境外和回国后的疟疾防护和诊疗事项。

此次宣传活动有助于更多的青少年及社会大众进一步了解疟疾的基础知识,增强在疟疾防护和诊疗等方面的意识,更加关注和支持我国输入性疟疾防控和消除疟疾行动。

(李美)



2014年4月寄生虫病重点舆情动态

2014年4月,在“百度新闻”中与寄生虫病(热带病)相关关键词的新闻搜索量排名前三的依次是“疟疾”、“血吸虫”和“弓形虫”,新闻篇数分别为2 040篇、878篇和219篇。与3月相比,“疟疾”、“血吸虫”相关新闻数量依然呈上升趋势,“弓形虫”相关新闻数量则出现了下降,但

寄生虫病所组织专家对湖南省血吸虫病传播风险,快速评估开展现场指导

为了解湖南省血吸虫病传播控制达标进程中存在的风险,以推动达标工作,湖南省血防办组织本省血防、畜牧部门等有关专家组成3个联合评估组于2014年4月8-17日开展了血吸虫病传播控制达标风险评估工作,寄生虫病所受邀派员参与了其中两组的评估活动,并进行了现场调查与指导。

此次评估活动抽取了尚未达到血吸虫病传播控制标准的沅江、南县、汉寿、澧县、津市、鼎城、华容、云溪、岳阳、湘阴、汨罗、屈原管理区和南湖风景区等13个县(市、区)的26个乡镇,共对26个行政村开展了野粪调查、钉螺调查与检测等。评估工作中,同时收集各县2008-2013年人群、家畜、钉螺疫情资料,并对资料的规范性进行了审核。寄生虫病所专家参与的两组,共调查9县(市、区)18个乡镇)18个行政村,现场评估,对野粪进行顶管孵化法检测,均未查获阳性粪便;采用压碎逸蚴法检测钉螺,发现阳性1份,采用LAMP法检测钉螺,发现阳性6份。专家针对以上部分评估结果,提示血吸虫病高危环境可能存在的风险程度,提出了环境复查与验证,并进一步加强传染源控制措施等建议。(余晴)

仍紧随“血吸虫”相关新闻之后。此外,本周报道的寄生虫病关键词还有:微小隐孢子虫、包虫、蛲虫、阿米巴、锥虫、热带病。

国际上,《中国新闻网》报道了比尔盖茨访问并支持印尼健康基金会的消息。4月2日,《生物谷》报道了河南农业大学关于微小隐孢子虫最新研究的消息。4月7日,《News Medical》报道了美国加州大学研究人员制作出人感染疟原虫基因三维模型的消息。4月8日,《新西兰先驱报》报道,有科学家认为毛利人和太平洋地区的人的痛风可能源于人体对疟疾的抵抗。4月7日,《The Irish Times》报道,爱尔兰疟疾病例数较2012年上升了9%。4月9日,《环球网》报道,日本爱知县发现棘球绦虫虫卵。4月11日,《Chemical & Engineering News》报道,澳大利亚科学家发明了疟疾初期的红外光谱分析快速诊断方法。4月15日,《新华网》报道,澳大利亚科学家发现了新方法可以解决疟疾对氯喹的抗药性。4月24日,《生物谷》报道,科学家发现能嗜小肠细胞的阿米巴原虫。4月25日,《新华网》报道,世界卫生组织发布了最新全球消除疟疾指南。4月27日,《中国网》报道,科学家破解了南非舌蝇基因序列,这或将有助于消除非洲锥虫病。4月28日,《Arab News》报道,阿拉伯半岛有望在2017年消除疟疾。4月28日,《Radio New Zealand》报道,瓦努阿图国家消除疟疾团队有信心在2020年消除疟疾。

在国内,4月1日,《甘孜州府》报道,甘孜州启动国家包虫病综合防治试点项目。4月8日,《光明日报》报道,我国疟疾病患者数58年来下降近6 000万。4月4日,《中国气象报》报道,“两湖地区血吸虫病传播对气候变化的响应研究”项目启动会在武汉召开。4月22日,《红网》报道,湖南岳阳县已有10个乡(镇)181村达到了血吸虫病传播控制标准(其中6个村达到传播阻断标准)。4月25日,《潇湘晨报》报道,湖南长沙免费提供抗疟药。4月26日,《东方网》报道,上海市2013年全市报告疟疾病例32例,均为输入性病例。4月26日,《南方报网》报道,广东省到2018年或可消除疟疾。(黄骞)

新疆荒漠型黑热病流行区调查工作简讯

为明确荒漠型黑热病的传染源,并为进一步制定有针对性的预措施提供依据,促进黑热病防治工作,根据“新疆荒漠型黑热病流行区调查”的任务安排,于2014年4月20日-5月6日寄生虫病所丝黑包室3名工作人员在新疆维吾尔自治区疾控中心、喀什地区以及伽师县疾控中心的协助下,在喀什地区伽师县开展了人与家养动物利什曼原虫感染状况的调查工作。

工作组对伽师县荒漠型黑热病重点流行乡的既往患者及其家属,以及家养动物进行了调查。

一方面在各乡屠宰场采集家养动物的肝和脾组织,及血样,并在现场实验室对肝、脾组织做印片及培养,共约100余份。另一方面对既往患者及其家属进行健康检查,并采集血样并现场实验室培养。动物组织和人血样标本的培养、检测工作正在进行中。

通过此次现场调查,工作组初步了解了新疆喀什地区黑热病的流行现状和流行特征,为后续实验研究工作奠定了基础。(韩帅)



简讯

寄生虫病所赴云南省腾冲县开展蜱虫分布调查

为掌握云南省腾冲县的蜱虫分布特点和种类,寄生虫病所媒介控制室专业人员于2014年4月10-20日赴云南省腾冲县进行了蜱虫分布的现场调查。在腾冲县疾控中心协作下,先后对腾冲县滇滩镇、明光乡和猴桥镇的9个抽样试点村进行了蜱虫调查和入户访问。对包括牛棚、狗窝、羊圈、牧场、山区等不同环境中牛、狗、羊等家畜的体表蜱虫,以及原始生态环境中游离蜱虫进行了抽样调查。采集蜱虫和牛虱标本200余只,带回实验室进行分类和病原检测,相关调查数据正在进一步分析中。(顾文彪)



	本期签发: 周晓农
	编辑校对: 高石 盛慧锋 王强 付青 肖宁
	地址: 上海市瑞金二路207号
	邮政编码: 200025 电话(传真): 021-64746458
	E-mail: yjbpd@126.com