



寄生虫病

预防控信息

NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

5

2021年
第5期
总第165期

工作动态

2021年春季血吸虫病传染源控制暗访及传播风险评估工作顺利完成

为及时掌握重点防治地区血吸虫病传染源控制情况，了解各地血吸虫病防治工作质量及存在的突出问题，进一步巩固防治成果，推进消除血吸虫病的进程，受国家卫生健康委员会疾控局委托，中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所于2021年4至5月组织专家分赴湖南、湖北、江西、安徽、江苏、四川和云南等七省开展了血吸虫病传染源控制暗访以及传播风险评估工作。

本次暗访和风险评估工作以行政村为单位，通过听取汇报、查阅资料、现场调查和实验室检测等手段，对钉螺孳生、血吸虫感染情况和有螺环境野粪污染情况等指标进行了调查和评估，查阅收集了血吸虫病历史疫情、螺情动态变化、家畜查治病记录等防治资料，深入了解了2019至2020年血吸虫病疫情和防治情况。

从本次暗访和风险评估工作结果来看，各地传染源控制整体情况较好，血吸虫病传播风险基本得到有效控制，同时也发现个别地区在血吸虫病防治工作上仍存有一些问题，主要体现在以下几个方面：1、局部地区钉螺密度较高，钉螺控制难度较大；2、动物传染源管控存在漏洞，畜粪污染和家畜反养等问题难以避免；3、综合防治措施力度略有减弱，防治成果难以巩固提升；4、群众血防意识随着血吸虫病的低流行趋势逐渐弱化；5、血防能力建设不足，专业人员年龄断层严重。



针对本次暗访和风险评估中发现的问题，同时结合各省反馈的情况，专家组提出了降低钉螺密度和面积、落实家畜传染源淘汰与管理措施、持续推进血防健康教育、全面提升血防工作能力等针对性建议，以期在巩固现有的防治成果基础上，持续推进全国血吸虫病消除工作，争取早日实现《健康中国2030规划纲要》提出的消除血吸虫病的目标。（血吸虫病室 何君逸）

寄生虫病所专家参加上海市口岸输入性新冠肺炎疫情防控工作督导

根据国务院联防联控机制综合组有关工作安排，2021年5月4—10日，寄生虫病所韩帅副研究员作为第三督导组成员对上海市口岸输入性新冠肺炎疫情防控工作情况进行了现场督导。

按照国务院联防联控机制口岸输入性新冠肺炎疫情防控工作督导方案的有关要求，在上海市联防联控机制相关部门的大力支持下，第三督导组克服时间紧、任务重、政策更新解读频繁等困难，坚持“四不两直”、深入基层深入实际，边学习、边领会、边沟通、边督导、边宣贯、边反馈，严格自律、扎实工作。累计召开座谈会5次，实地走访查看了3个口岸、3个隔离酒店、2个疾病预防控制机构，2个疫苗接种点，2个发热门诊，新冠肺炎定点救治医院、基层卫生服务中心、社区居委会各1个。5月5日下午在上海市参加了国家卫生健康委召开全国疫情防控视频会议。

督导组通过与卫生健康、海关、边检、航运等有关部门，医疗机构、公共卫生机构、隔离酒店、社区等有关单位，以及物流、轮船改装和维修等企业的有关负责同志现场访谈，查阅资料、现场查看、随机暗访抽查等方式，详细了解上海市入境人员隔离观察和核酸检测能力，发热患者、确诊病例的报告、送医、流行病学调查等流程，病毒基因测序和分离、进口货物检测及消杀、基层社区防控及疫苗接种等一系列工作的开展情况，并及时解答上海方面提出的有关政策解读要求。

督导组了解了上海市口岸输入性新冠肺炎疫情防控工作开展情况，及时发现工作中存在的困难和问题，督导当地研究落实加强口岸防控措施，完成了督导报告。（包虫病室 韩帅）



寄生虫病所专家参加“我为群众办实事” 实践活动

——上海市健康科普精准配送活动 暨上海健康大讲堂

2021年5月20日,由上海爱卫办、上海卫健委和普陀区人民政府主办,上海健康促进中心、上海市疾控中心和我所等承办的上海市健康科普精准配送病媒生物防治项目首场科普活动暨上海健康大讲堂在普陀区长征镇社区文化活动中心举行。上海各区爱卫办主要负责人、新闻媒体及我所专家等100余人现场参会,今日头条、爱奇艺、百度直播、斗鱼直播、阿基米德FM等10多个平台在线直播。

会上,上海爱卫办主任、市卫健委副主任张浩致辞并宣布2021年夏秋季爱国卫生运动正式启动;上海爱卫办副主任、市卫健委健康促进处处长王彤和上海市疾控中心副主任吴寰宇分别介绍了“我为群众办实事”主题活动——上海市全民健康素

养提升科普服务配送项目的10大主题活动内容和方案,我所专家与上海市疾控中心联合牵头病媒生物防治主题。我所媒传热带病室张仪主任及王旭、周魔、孙家辉、王颖和杨丽敏等5位专家分别被市爱卫办、市疾控中心和上海市预防医学会聘为科普导师和科普讲师,将进入上海市16个区107个街道、106个镇和2个乡开展科普精准配送讲演。活动现场三位科普导师做首场演讲,我所张仪主任以《小心蜚虫出没》为主题为大家生动形象、深入浅出地讲解了蜚虫的危害和如何科学防护等知识,并为现场来宾答疑解惑。

此次活动后续还将联合市卫健委等多家单位开发一套科普讲座课程,并结合相关科普活动,针对夏秋季蚊、蜚及居家害虫等对市民生活的侵扰,从危害、防治、防护等方面,为广大市民全面科普防控知识,提升全民病媒防控意识,为老百姓的健康生活保驾护航!(媒传热带病室 张仪)



寄生虫病所蒯嫣同志赴包虫病防控 甘孜州工作站驻站

为进一步加强包虫病防控甘孜州工作站建设,推进包虫病防治示范项目,培养和锻炼青年骨干,经自愿报名、所内选拔等程序,蒯嫣同志被选派到包虫病防控甘孜州工作站驻站。

2021年5月24日,中国疾控中心寄生虫病首席专家伍卫平研究员、寄生虫病所党办徐仁发主任、人事处武佳妮副处长一行赴甘孜州送驻。在甘孜州疾控中心举行了简短的欢迎仪式,武佳妮副处长宣读蒯嫣同志的驻站通知,徐仁发主任和伍卫平研究员对甘孜州疾控中心长期以来对寄生虫病所工作的支持及对

作与交流。最后,曹淳力副主任,王漪、孙佳慧、朱泽林分别代表血吸虫病室、所党办、人事处及应急办发言,对江西省、南昌市及新建区持续为国家所提供人才锻炼的实践基地表示感谢,希望通过共同努力促进江西省协作创新寄生虫(血吸虫)病防治工作。(血吸虫病室 邓王平)

寄生虫病所张璟同志赴大理州血吸虫病所挂职锻炼

5月28日下午,在中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所党办徐仁发主任、人事处陶晓晴同志的陪同下,中国疾控中心寄生虫病所选派张璟同志赴云南省大理州血吸虫病防治研究所(食源性寄生虫病防治研究基地)驻点。在驻点干部任职仪式上,党办徐仁发主任宣读了《中国疾控中心寄生虫病所关于选派张璟同志赴云南食源性寄生虫病防治研究基地驻点的函》,并介绍了张璟同志简历;大理州卫健委督察专员张学军同志宣读大理州卫生健康委员会党组的任职通知,任命张璟同志为大理州血防所副所长,同时介绍了张璟同志的任期目标。

简短的仪式结束后,张璟同志即投入到驻点的日常工作。(新技术室 张璟)



寄生虫病所专家赴四川石渠开展包虫病防治示范项目现场工作

为了解包虫病流行区内春季野生犬科动物的棘球绦虫感染情况和空间分布规律,依据包虫病防治示范项目相关工作方案,寄生虫病所包虫病室王旭等专家于2021年5月16日至25日期间,赴四川省甘孜藏族自治州石渠县开展现场采样和调查点勘查等工作。

工作组在石渠县疾控中心相关人员的协助下,于石渠县色须镇调查了4个野外环境样方,采集了218份野生犬科动物粪便,所有样品经安全处理后带回寄生虫病所进行后续检测实验。此外,工作组深入石渠县得荣马乡、尼呷镇和洛须镇等地,对野外生态环境进行细致勘查,了解各种地形地貌的实际分布情况和采样难度,调整下一步工作计划。

此次现场工作作为示范项目的开展提供了充足的实验样本,

并对夏季调查和空间流行病学调查的开展进行了充分的前期准备,有效推动了项目开展进度。该项目将有助于进一步掌握棘球蚴病的流行规律和分布特征,并为野外防治措施的完善提供参考依据。(包虫病室 王旭)



2021年5月重点寄生虫病舆情动态

2021年5月,在“百度指数”中与重点寄生虫病相关的关键词搜索量排名靠前的分别是“疟疾”、“血吸虫病”、“黑热病”、“包虫病”。

国际上,中科院分子植物科学卓越创新中心王四宝团队从中华按蚊肠道内发现了具有天然抗疟活性的共生细菌并深入揭示了该共生菌通过分泌抗疟蛋白脂肪酶杀灭疟原虫的分子机制,成果6日发表于《自然·微生物》。伦敦帝国学院的研究团队绘制了疟原虫遗传活动图谱,为疟疾药物和疫苗研究提供新思路,成果发表于《自然·通讯》。

在国内,湖南省首个“无蚊村”创建试点在长沙县湘峰村开启,将通过综合治理措施减少蚊子数量,降低蚊媒传染病的发生率。阳泉市平定县在张庄镇开展白蛉消杀工作培训会。13日,安徽省血吸虫病传播风险量化评价指标研讨会在贵池区召开。安徽省无人机灭螺演练现场会在贵池区杏花村街道秋浦河有螺滩地召开,来自省血防所、各重点流行市、县(区)疾控的专家进行现场观摩。14日,广州市开展第三轮集中灭蚊统一行动。18日,由中国疾控中心寄生虫病所、山西省疾控中心与阳泉市疾控中心共同组建的“黑热病防控科研基地”在阳泉市疾控中心揭牌成立。20日,湘、鄂血吸虫病联防联控工作会议在石首市召开。20-25日,中国疾控中心寄生虫病所专家组对四川省夹江县、旌阳区开展血吸虫病传播风险评估工作。25日,WHO疟疾消除认证委员会专家弗莱德·宾卡和道达·恩迪亚耶对湖北广水市消除疟疾认证进行了现场复核。(信息中心 王心怡)

