October 2018年10月20日出版

寄生虫病预防控制信息
NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

8
2018年
第8期
总第136期

工作动态

全国消除疟疾省级评估暨2018年1–6月病例审核及中青年技术骨干培训班在沈阳举办

为加快我国消除疟疾省级评估工作进度，保障疟疾防控工作质量，加强中青年技术人才队伍建设，受国家卫生健康委员会疾控局委托，寄生虫病所于2018年9月17–21日在辽宁省沈阳市举办消除疟疾省级评估暨2018年1–6月病例审核及中青年技术骨干培训班。国家卫生健康委疾控局寄地处严俊处长、国家消除疟疾技术专家组及本所有关专家、全国31个省（自治区、直辖市）及新疆生产建设兵团疾控处负责人和中青年疟疾防控技术骨干等120余人参加了本次培训。

评估会上，严俊处长系统介绍了全国消除疟疾工作的进展及尚存在的问题，强调了加强消除疟疾工作质量管理的措施；专家重点介绍了省级消除疟疾技术评估的细则和流程；交流了江西省消除疟疾评估的经验以及中部、东南部、南部和北部消除疟疾联防联控的工作机制；有关各省专家商讨了2018–2019年消除疟疾的联防联控工作方案。全国消除疟疾技术专家组、本所疟疾室的专家分组审核了2018年1–6月全国疟疾病例，针对重点病例存在的问题进行分析和讨论，提出了通过完善上会审核病例资料加强基层疟疾防控能力的建议。

在中青年技术骨干培训班上，重点介绍了中国疟疾从控制走向消除的历程和主要的经验、消除疟疾技术策略2016–2030（GMS）、WHO消除疟疾技术指南、WHO监测监督评估手册（2018），同时让中青年技术骨干就安徽、江苏的某例疟疾病例调查情况进行分组讨论。

本次培训有助于从事疟疾相关工作的专业技术人员了解全国消除疟疾工作的进展及消除疟疾工作质量管理的重点，熟悉世界卫生组织颁布的疟疾防治最新技术规范和政策，掌握省级消除疟疾技术评估的流程，加强病例的流行病学调查和疫点处置能力。（疟疾室 涂宏）

2018年全国肝吸虫病和土源性线虫病监测工作会议在吉林召开

为部署2018年度全国肝吸虫病和土源性线虫病监测工作，研讨寄生虫病防治信息管理系统数据利用和健康教育活动在监测工作中的应用，寄生虫病所于9月14–15日在吉林省吉林市召开2018年度全国肝吸虫病和土源性线虫病监测工作会议暨监测技术研讨班。

会议由寄生虫病所土食源室陈颖丹主任主持，来自全国30个省（自治区、直辖市）60余名专业技术人员参加了会议。会议总结了2017年度的全国监测工作，报告了全国重点寄生虫病现状调查的主要结果，9个省就本省的防治特色进行了交流。对升级改造后的寄生虫病防治信息管理系统做了介绍，并演示了系统使用方法和技巧，确保上报数据的质量关。

针对各省防治工作中开展健康教育活动的需求，特邀河南省和江苏省专家进行了专题授课和研讨，通过讲解分析具体案例的方式开拓专业技术人员开展健康教育活动的思路。寄生虫病所杂志编辑部盛慧锋主任也受邀对监测调查等数据结果的论文撰写发表进行讲解指导。

研讨班还组织开展了《肠道蠕虫检测 改良加藤厚涂片法》卫生行业标准宣贯，为通过考核的参会人员授予了国家级继续医学教育基地项目学分证书。（土食源室 周长海）

寄生虫病所开展血吸虫病交叉督导及疫情回升方案现场调研

受国家卫生健康委委托，中国疾控中心寄生虫病所专家于2017年5月–2018年3月在安徽省宿松县、湖南省岳阳县和云南省南涧县开展了血吸虫病病例管理模式现场研究试点工作。为及时了解项目实施进展及存在的问题，本所组织三省有关专家于2018年9月对试点县工作情况开展了交叉督导，并对《血吸虫病疫情回升方案》（修订稿）开展了现场调研。

本次督导及现场调研通过听取报告、查阅资料等方式督导了三省血吸虫病病例管理模式现场研究试点工作的开展情况，主要包括：大疫情网血吸虫病病例报告情况、网报病例与现症病人个案调查上报病例比对情况、居民血吸虫病病情调查模式现场实施中的经验及存在问题。督导发现：三省基层医疗卫生机构对血吸虫病病例报告相关知识掌握较好，具备开展血吸虫病病例报告的硬件和软件条件，血吸虫病病例报告和管理工作比较规范。对于新的查病模式——询检阳性者再查病，三省认同度不一。

此外，本次调研工作，还现场征求了县级专家对于《血吸虫病疫情回升方案》（修订稿）的意见，　为进一步细化修订《血吸虫病疫情回升方案》提供参考。（血吸虫病室 张利娟）

热带病流行病学联合实验室学术年会在复旦大学公共卫生学院召开

为加强中国疾控中心寄生虫病所与复旦大学公共卫生学院在热带病流行病学领域的合作，两单位于2016年6月签署了共建“热带病流行病学联合实验室”（以下简称“联合实验室”）合作协议。为强化联合实验室的学术交流，探讨热带医学学科深入发展的前景，进一步推动联合实验室建设，联合实验室于2018年9月8日在复旦大学公共卫生学院召开学术年会。复旦大学公共卫生学院何纳院长、姜庆五教授及其科研团队成员，寄生虫病所周晓农所长及相关部门专家等共计30余人出席学术年会。

会议由复旦大学公共卫生学院周艺彪副研究员主持，何纳院长首先致欢迎词，周晓农所长回顾了热带病流行病学联合实验室建立的初衷，并对今后双方如何进一步深化交流合作提出了建议。寄生虫病所媒传热带病室和信息中心三位专家分别就生态位模型在媒传疾病监测预警中的应用研究、中缅边境地区疟疾风险评估研究和利用高分一号影像评估洞庭湖的钉螺孳生地风险区域相关研究进行了汇报交流；复旦大学公共卫生学院周艺彪等三位专家对三峡大坝与血吸虫病、基于生态位模型预测藁杆双脐螺的潜在适生区和流感病毒型内重配与流行的研究进展也做了相关汇报交流。

在交流中，与会领导和专家回顾了热带医学学科发展，分析了当前热带病防治工作面临的形势和挑战，结合本单位的主要优势和相关工作进展，就如何将联合实验室进一步打造成上海市重点实验室开展了重点讨论，并对推进联合实验室建设工作作了初步安排。何纳院长在总结时对联合实验室提出了“传承创新、优势互补、共建共享、再创辉煌”的期望，周晓农所长和姜庆五教授均表示希望联合实验室双方均能发挥各自优势，推动学科发展，实现互利共赢。（疾控应急办 郝瑜婉）

寄生虫病所举办突发疫情事件应急响应技术培训班

为进一步提升全所青年技术骨干对寄生虫病突发疫情事件的应急响应能力,中国疾控中心寄生虫病所于2018年9月11–13日在上海市松江区举办了青年技术骨干寄生虫病突发疫情事件应急响应技术培训班。各处室20余名青年技术骨参加了此次培训。

培训期间，授课专家就当前全球主要寄生虫病流行形势与防治进展、公共卫生援外的需求及实践、应急作业运行和管理机制、卫生应急保障等基础理论作了专题授课。就丝虫病疫点处置、疟疾疫情调查、食源性寄生虫病疫情和输入性非洲锥虫病调查处置案例作了分析和介绍，使学员基本了解了重点寄生虫病疫情处置的现场调查、数据分析、总结报告等主要环节的工作要求。本次培训还就青年骨干急需的常用统计学方法、快速检测技术、公文写作、调查报告撰写及论文发表等技能特别邀请专家作了专题讲解。

学员们分别以输入性疟疾疫情处置、洪涝灾害后血吸虫病传播风险快速评估、广州管圆线虫病聚集性疫情调查处置等案

例展开了分组讨论，分组汇报交流了现场工作方案和调查报告框架。通过有关专家对各组汇报所作的专家点评，学员们更深入地了解了现场调查和撰写现场调查报告的重点环节和注意事项。

此次培训班以理论授课、案例分析及小组讨论的形式，围绕突发疫情事件应急处置的关键环节及所需技能对学员开展了培训，学员们积极投入，踊跃参与，得到了理论知识和专业技能的温故知新，同时也强化了青年骨干的凝聚力，达到了培训预期目的。（疾控应急办 田添）

寄生虫病所专家赴青海商谈包虫病防治试点合作及开展基线调查

2018年9月4–9日，中国疾控中心寄生虫病所伍卫平研究员等专家赴青海省果洛州商谈包虫病防治试点合作，并开展基线调查。

伍卫平研究员报告了近年来全国包虫病防治的现状及取得的进展，并介绍了试点项目的方案设计。果洛州领导和专家认为，包虫病的防治工作仍存在专业防治人员不足、犬驱虫管理和监督困难、群众健康教育效果不理想、防治成本高等问题。基于此，果洛州疾病预防控制中心尝试通过邀请当地知名人士（如说唱艺术家等）进行健康教育宣讲，配套赠送符合当地习俗的有声宣传读本等措施，提高群众的包虫病防治意识。尽管上述工作取得了一定的成效，但考虑到工作成本较高，因此未来仍需研究探索以控制传染源为主、成本低且效果好的综合性防治策略。此外，伍卫平研究员一行在玛沁县雪山乡和下大武乡开展了基线调查，并就项目设计方案征求了基层包虫病防治人员的意见。（包虫病室 薛垂召）

寄生虫病所专家赴四川、江西开展BCC项目现场督导

为了解血吸虫病BCC干预项目试点进展，推动试点工作的顺利进行，中国疾控中心寄生虫病所会同四川省疾控中心寄生虫病所、江西省寄生虫病防治研究所、四川省喜德县疾控中心、江西省新建区血防站于2018年9月4–7日和11–14日，依据《血吸虫病BCC干预试点研究项目方案》，分别对江西省新建区和四川省喜德县血吸虫病BCC干预试点研究项目开展了现场督导。

江西省新建区的干预试点村为南矶山乡红卫村，对照村为恒湖农场饭湖村，二者均为湖沼型血吸虫病流行区，主要产业为渔业，辅以农业及蔬菜种植。四川省喜德县作为项目试点县，其红莫镇桃源村为干预试点村，李子乡洛乃格村为对照村。

本次督导工作发现，四川省和江西省的BCC干预试点项目均按照项目方案认真实施，并探索了合适的BCC措施，为下一步项目实施提供了基线资料。（血吸虫病室 曹淳力）

寄生虫病所专家赴广西开展原丝虫病原残存疫点现场监测工作

为进一步了解全国消除淋巴丝虫病后监测工作方案的落实情况、掌握消除丝虫病十年后我国丝虫病原残存疫点现状，受国家卫生健康委员会疾病预防控制局委托，寄生虫病所于2018年9月12–14日组织专家会同广西自治区疾控中心杨益超所长等专家赴广西富川县开展了淋巴丝虫病原疫点地区人群抽样调查工作。

依据世界卫生组织丝虫病传播阻断评估方案，在富川县朝东镇朝东中心小学，从丝虫病消除前后出生的儿童（5–6年级小学生）中抽取88名作为受检者，采用丝虫快速检测条对受检者进行班氏丝虫病抗体筛查。血清学检测结果显示，1名受检者为弱阳性，其余87名受检者均为阴性。需对该名弱阳性受检者作进一步病原学检测。

目前试点工作已在富川县其余6所小学和贵州省务川县7所小学陆续展开。本次调查将为后续在原丝虫病流行地区开展相关丝虫病血清学筛查积累宝贵的现场工作经验。（媒传热带病室 方圆）

寄生虫病所专家赴玉树参加五省藏区包虫病联防联控会暨商讨包虫病示范项目现场工作

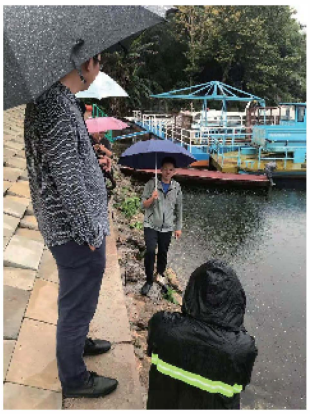
2018年西藏、四川、青海、云南、甘肃5省(自治区)藏区包虫病联防联控会议于2018年9月20日在青海省玉树市召开，寄生虫病所包虫病室伍卫平研究员等专家参加了此次会议。

会上，五省区代表首先分别介绍了当地包虫病综合防治工作的情况，并就其积累的经验进行分享。参会专家一致认为，今后需进一步巩固和加强五省(自治区)省际间、市州间、区县间和省内各相关部门间横向到边、纵向到底的联防联控工作机制，为整体推进五省(区)藏区包虫病防治取得实效，保障藏区各族群众身体健康而努力。

此外，包虫病室会同青海省卫计委，果洛州卫计委、疾控中心的专家共同商讨了包虫病示范项目的现场工作时间及内容。（包虫病室 韩帅）

寄生虫病所媒传热带病室专家赴贵阳阿哈湖水库开展福寿螺调查

2018年9月5日，相关媒体报道:“贵阳阿哈湖水库出现福寿螺，千万别吃！有人误食后寄生虫入侵脑部，被迫流产……”。随后，该报道在微信中迅速传播，引起当地市民恐慌。鉴于阿哈湖水库是当地市民的饮用水源，因此市民均十分关注福寿螺传播疾病的风险及其对水环境产生的影响。9月22日，寄生虫病所媒传热带病室郭云海副研究员会同贵州省疾控中心朱爱娅主任医师及阿哈湖渔政管理站的相关领导和工作人员，赴阿哈湖水库开展福寿螺的现场调查。调查发现，管理站附近岸边有少量福寿螺螺卵和成螺，种群数量较小，经检测鉴定，确定阿哈湖库区存在2种福寿螺种类，尚未发现感染广州管圆线虫的阳性福寿螺。本次调查涉及区域有限，获取样本数较少，后续拟扩大调查面积，增加样本检测数量，进一步查清分布范围。（媒传热带病室 郭云海）



2018年9月重点寄生虫病舆情动态

2018年9月，“百度新闻”中与寄生虫病（热带病）相关的关键词的新闻搜索量排名前三的依次是“埃博拉病毒病”、“疟疾”和“登革热”。与上月相比，本月与上述三种疾病相关的新闻篇数均有所减少。

国际方面，8月1日–9月19日，刚果民主共和国共报告143例埃博拉出血热病例，包括112例确诊病例和31例临床诊断病例，其中97例死亡（66例确诊病例，31例临床诊断病例）。截至9月8 日，泰国52个省累计报告1518例疟疾病例，1例死亡。截至9月9日，美洲累计报告341 328例登革热病例，确诊135 085例，重症1 223例，死亡157例。9月12日，美国疾病预防控 制中心通报美国16个州共报告511例麦当劳沙拉相关环孢子虫病病例，包括24例住院病例，无死亡病例。

国内方面，截至9月7 日，香港共报告98例登革热病例，其中29例本地病例，69例输入性病例。截至9月12日，宁波市累计报告登革热病例49例，无危重及死亡病例。截至9月21日，广州海关在入境人员检查中检出89例输入性登革热病例，同比增长75%；检出22例输入性疟疾病例，同比增长100%。台湾今年累计报告134例登革热本土病例。

科学研究方面，英国帝国理工学院的科学家利用“基因驱动”技术首次成功抑制雌蚊繁殖，并首次于实验室消灭了携带疟疾病菌的蚊子。9月24日，英国《自然 生物技术》杂志刊载了这一研究成果。（信息中心 王培）

本期签发：周晓农
编辑校对：肖 宁 李石柱 王 强 郝瑜婉
田 添 阮 瑶 朱泽林
地　　址：上海市瑞金二路207号
邮政编码：200025　电话（传真）：021-64746458
E-mail：yjbipd@126.com