



寄生虫病

预防控信息

NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

2

2014年
第2期
总第86期

工作动态

寄生虫病所与伦敦卫生和热带医学院 在京签订合作谅解备忘录

2013年12月13日中午,中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所(以下简称寄生虫病所)与伦敦卫生和热带医学院合作谅解备忘录签订仪式在英国国际发展部(DFID)驻华办事处举行。DFID驻华办事处主任Chris Chalmers博士、国家卫生与计划生育委员会(以下简称国家卫生计生委)国际司欧美处卢国萍处长、中国疾控中心副主任梁晓峰研究员、DFID驻华办事处医学顾问乔建荣女士、伦敦卫生和热带医学院院长Peter Piot教授、中国疾病预防控制中心(以下简称中国疾控中心)国合处处长王晓琪女士、寄生虫病所所长周晓农研究员和国合处处长官亚宜研究员共同出席了签字仪式。

签字仪式上,Chris Chalmers博士致欢迎辞,他对寄生虫病所与伦敦卫生和热带医学院选择在DFID驻华办事处举行签字仪式深表荣幸。梁晓峰副主任代表中国疾控中心对签字仪式表示祝贺,他表示签订谅解备忘录是一个双赢策略,有助于夯实双方的合作基础,为加强双方在科研、人才培养和信息交流等方面的合作提供进一步保障,希望双方的合作能为探索中英卫生合作开拓新思路。卢国萍处长对于双方的合作及签订谅解备忘录表示赞赏,也祝贺双方联合申请DIFD资助的中英卫生合作项目获得成功,并希望双方今后在热带病防控领域的合作再创佳绩。



在双方代表致谢词时,Peter Piot教授感谢梁晓峰副主任对于此次签订合作谅解备忘录为“双赢策略”的赞誉,他表示此次签订谅解备忘录,超越了以往以项目为基础的短期合作



,旨在探索和建立长期合作伙伴关系的新型模式,藉此双方可以互相学习、交流在非洲和亚洲开展的热带病现场控制经验,促进DFID项目顺利开展。

周晓农所长在致辞中,感谢各位领导的支持,并表示寄生虫病所与英国专家多年来的良好合作是此次签订谅解备忘录的基础,通过与伦敦卫生和热带医学院的合作,寄生虫病所学到了很多先进的经验和方法,并希望借鉴对方多年来在非洲实施项目的经验,推进双方的中英卫生支持项目和其他领域的合作。

最后,周晓农所长和Peter Piot教授在国家卫生计生委、中国疾控中心领导和DFID主任的见证下,签署了谅解备忘录,并受到大家的热烈祝贺。(姚嘉文)

寄生虫病所配合国家卫生计生委疾控局 在湖南长沙召开肝吸虫病防治策略研讨会

为分析当前我国肝吸虫病流行形势,总结交流肝吸虫病防治经验,研究制定下一步防治策略,国家卫生计生委疾控局于2013年12月19-20日在长沙组织召开了全国肝吸虫病防



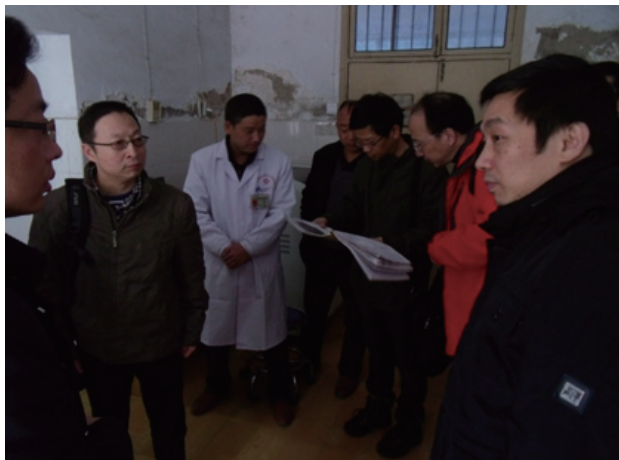
治策略研讨会。国家卫生计生委疾控局高启发调研员、寄生虫病所周晓农所长、中国疾控中心传防处和疾控专家委员会血寄分委会的有关领导和专家,以及黑龙江、吉林、辽宁、安徽、湖南、广东、广西等7省(区)卫生计生委疾控处和疾控机构的业务负责人等,共计30余人参加了此次会议。会议由周晓农所长主持。

会上7个重点流行省份和相关项目县根据本省肝吸虫病防治现状介绍了肝吸虫病防控经验,同时,会议播放了寄生虫病所拍摄的“无形杀手之肝吸虫病”健康教育片和央视的“寻访时令美味——鱼味无穷”的记录片。与会领导和专家针对各省的肝吸虫病防控经验、健康教育片和记录片进行了充分交流,提出了目前肝吸虫病防治的关键问题,并针对存在的问题提出了意见和建议。与会专家提出了针对重流行区的肝吸虫病防治策略,即应以控制发病为目标,以人群化疗为基础,结合健康教育,辅以环境改善。(王国飞)

寄生虫病所组织开展全国消除疟疾工作的调研

为及时了解各地《全国消除疟疾监测方案》、《消除疟疾考核评估方案(2013年版)》的执行情况和修订建议及消除后期疟疾监测需求,受国家卫生计生委疾控局委托,根据“国家卫生计生委疾控局关于开展全国消除疟疾监测工作调研的通知”,寄生虫病所所长周晓农研究员、副所长肖宁研究员,安徽省疾控中心副主任王建军主任医师、山东省寄生虫病防治研究所所长刘新主任医师分别带队,于2013年11月下旬—12月上旬分赴浙江、河南、云南和山西等地开展了消除疟疾工作的调研。

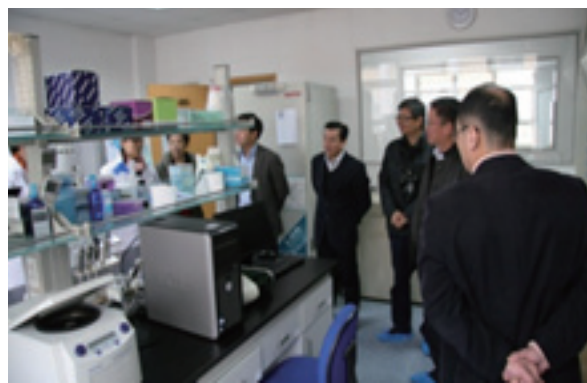
调研组通过交流座谈、查阅资料、现场走访等形式,对各地消除疟疾监测工作运行状况、消除疟疾达标考核执行进展及消除后疟疾监测需求进行了深入交流与研讨。通过本次



调研,进一步明确了当前消除疟疾工作的重点和难点,为及时完善消除疟疾相关技术方案、推进我国不同地区消除疟疾进程提供了重要参考。(王多全)

寄生虫病所国家寄生虫病参比实验室完成专家现场评审

按照《中国消除疟疾行动计划(2010—2020年)》(卫疾控发〔2010〕47号)、《防治包虫病行动计划(2010—2015年)》(卫疾控发〔2010〕100号)有关要求,为规范寄生虫病诊断技术,建设标准化寄生虫病检测体系和平台,推动我国寄生虫病防治与监测工作,寄生虫病所疾控科室的实验室为依托,整合各类寄生虫病的病原学、免疫学和分子生物学检测人才和技术资源,以重点实验室、健康教育咨询检测中心和信息中心为技术支撑,组建了国家寄生虫病参比实验室。



2013年12月9日,国家寄生虫病参比实验室(筹)通过了专家组评审,专家组一致认为参比实验室建设非常必要,实验室组织机构和工作制度完善,软硬件设施、人员素质、检测能力及技术储备等均已达到国家级寄生虫病参比实验室的基本要求。同时,专家组对参比实验室的样品前处理、检测活动风险评估、实验室程序文件完善提出了建议。

12月10—20日,寄生虫病所根据专家组建议,在所生物安全二级实验室内设置了样品前处理区,针对各项检测工作起草了实验室生物安全风险评估报告,并按照实验室认证认可的要



求规范了参比实验室的程序文件,完成了参比实验室的整改。

目前,国家寄生虫病参比实验室已正式运行,这将有助于推动全国寄生虫病参比实验室网络的建设。(王强)



寄生虫病所土食源室组织专业人员赴贵州从江县开展第三次全国寄生虫病流调的试点调查

为完善《第三次全国重点寄生虫病现状调查方案》,检验方案的可行性和现场工作的可操作性,2013年12月10-14日寄生虫

病所组织广西医科大学与河南疾控中心有关专家,赴贵州省黔东南州从江县开展第三次寄生虫病调查的现场试点工作。

试点调查选择丙妹镇的长滩村和长寨村,调查内容主要包括蠕虫和原虫的粪检,以及入户问卷调查两方面。经过3天的紧张工作,在贵州省疾控中心和从江县疾控中心的密切配合下,调查组圆满完成预定计划。调查发现,当地村民普遍缺乏寄生虫病的防治知识,卫生行为较差,肠道原虫和蠕虫的感染率普遍较高,肝吸虫感染率较前两次全国寄生虫病流行病学调查结果显著上升。



本次试点调查获得的经验和发现的问题,将为进一步调整和完善《第三次全国重点寄生虫病现状调查方案》提供依据。(诸廷俊)

国家卫生计生委疾控局组织召开消除疟疾考核评估方案修订会

继寄生虫病所专家参加国家卫生计生委疾控局组织的山西、浙江、河南和云南等4省《消除疟疾考核评估方案(2013年版)》使用情况专项调研后,根据各地反映和调研中发现的问题,国家卫生计生委疾控局随即于2013年12月12-13日在北京召开消除疟疾考核评估方案修订会,寄生虫病所周晓农所长、肖宁副所长、疟疾室夏志贵副主任及有关省份的疟疾防治专家参加了会议。

会上,4省调研组分别汇报了各省《消除疟疾考核评估方案(2013年版)》使用情况和存在的问题,并提出了相关修改建议。专家组本着“客观量化,避免形式主义,定性定量考核相结合,提高科学性和可操作性”的原则,主要从3个方面对《消除疟疾考核评估方案(2013年版)》进行了修改。一是精简考核评估指标,由原来的18条减少到14条,重点减少了以核查资料为主的指标,如健康教育等内容;二是调整考核指标的权重,在保证现场考核指标分值不变的基础上,适当调整保障和消除措施指标的分值;三是进一步明确了考核评估结果判定中暂缓考核的内容,同时也提高了定量指标的可操作性。

最后,专家组一致通过《消除疟疾考核评估方案(修订版)》。(尹建海)

寄生虫病所土食源室专业人员对全国寄生虫病综合防治示范区纵向观测点开展土样检测

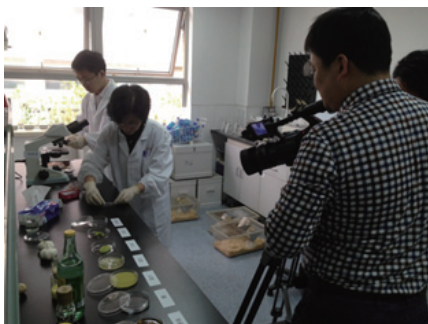
为了对全国寄生虫病综合防治示范区改水改厕和环境改造的效果进行评价,经与各示范区沟通和协商,自2012年起,土食源室在8个土源性寄生虫病防治示范区开展了土壤环境检测的试点工作。2013年12月在各示范区完成人群感染率调查的基础上,在每个示范区采集有3户患者家庭厕所周边和菜地的土壤,共计24户48份土样,采用饱和硝酸钠漂浮法和土壤钩蚴分离法进行检测。目前已完成7个示范区的土样检测,未检测到土源性寄生虫虫卵和钩蚴。(诸廷俊)

寄生虫病所土食源室完成肝吸虫病防治宣传片制作

为更好地开展广西横县肝吸虫病防治的健康教育工作，向当地群众宣传肝吸虫病对人体的危害性，寄生虫病所土食源室联合上海市健康教育所完成了肝吸虫病防治宣传片的拍摄和制作。

摄制组深入广西疾控中心、横县疾控中心、横县人民医院、横县肝吸虫病流行乡镇和村庄等地，采访肝吸虫病临床病例，了解群众对肝吸虫病的知识、态度和行为，拍摄鱼生制作和养鱼环境，了解当地肝吸虫病防治工作进展情况及当地专家和领导对肝吸虫病防治的看法等内容。同时，邀请寄生虫病所专家和复旦大学教授针对肝吸虫病的相关疑惑进行了解答，为宣传片提供了丰富的素材，完成了宣传片的制作。

该片具有科学性和实用性，结合横县肝吸虫病防治基地实际，涉及临床、实验室和现场，采访了多位专家、领导和大量村民，传达肝吸虫病的基本知识，并且纠正群众的常见错误认识等。该片将于2014年初用作横县的肝吸虫病防治宣传教育。（钱门宝）



寄生虫病所土食源室专业人员赴上海嘉定对职业高校学生开展寄生虫病感染情况的血清检测

为进一步了解上海地区外来人员寄生虫感染情况，以推动上海市肝吸虫病等重要食源性寄生虫病监测预警体系建设，2013年11月上旬，在嘉定区疾控中心的协助下，寄生虫病所土食源室专家在嘉定区选择一所职业学院开展了外地户籍学生肝吸虫等重要食源性寄生虫感染状况的抽样调查，共收集、检测了237份血清，肝吸虫病、肺吸虫病、囊尾蚴病、弓形虫病和曼氏裂头蚴病等5种食源性寄生虫病均查到血清抗体阳性者。下一步将对相关人群进行问卷调查，收集其相关生活习惯和行为信息。



通过上述工作，为探索建立食源性寄生虫病监测预警体系提供了数据支撑，也为今后扩大食源性寄生虫病监测调查范围积累了经验。（臧炜）

2013年12月寄生虫病重点舆情动态

2013年12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”、“线虫”和“血吸虫”，新闻篇数分别为960篇、437篇和223篇。与上月相比，“疟疾”、“血吸虫”相关新闻数量均有所下降，同时“线虫”相关新闻数量有所增加，达到了437篇，超过“血吸虫”相关新闻，排名第二。除此之外，本周出现报道的寄生虫病关键词还有：包虫、绦虫、隐孢子虫、蛔虫、肝吸虫和按蚊。

国际上，《中国网》报道了一篇关于日本一男子因食用在超市购买的刺身而感染名为“海兽胃线虫”的报道。12月4日，美国大西洋南岸发生了严重的野生虾寄生虫感染，导致今年野生虾的捕捞量比去年同期大幅下降。同一天，《生物谷》报道了诺华科学家的一项国际合作研究项目的进展，该项目发现了一个治疗疟疾的全新药物靶点，目前相关研究结果已经发表在《自然》杂志上。12月26日，《腾讯科学》报道，科学家通过计算机代码创造的虚拟线虫实现了首次蠕动，这让未来制造人造生命成为了可能。

在国内，12月4日，《燕赵都市报》报道了一男子从非洲回国后突发疟疾的报道，其他国内信息以各地寄生虫病相关的防治工作报道为主，如12月4日，《中安在线》报道，安徽省黟县疾控中心举办了疟疾防治知识培训班。12月11日，《新华报业网》报道，江苏省金湖县的肠道线虫病防治工作顺利通过了省级考核验收。12月12日，《洛阳网》报道，河南省宜阳县消除疟疾工作顺利通过省级验收；同日，《四川日报》报道，四川省喜德、德昌两县达到血吸虫病传播阻断标准。12月16日，《四川省人民政府网》报道，四川省阿坝州2013年民族地区帮扶工程包虫病防治项目取得了实效。12月17日，《湖南省人民政府网》报道，湖南省常德市41个乡镇达到国家血吸虫病传播控制标准。12月19日，《郑州市人民政府网》报道，郑州市上街区通过了河南省消除疟疾考核评估。12月26日，《长兴新闻网》报道，浙江省长兴县疾控中心给晚期血吸虫病患者发放救助金。（黄莺）



本期签发：周晓农
编辑校对：高石 盛慧峰 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