

## 我所组织专家对四川省血吸虫病传播控制达标后工作开展现场调研

根据《全国预防控制血吸虫病中长期规划纲要(2004—2015年)》精神,四川省已于2008年达到血吸虫病传播控制标准。为巩固已取得的成效、科学制定下一阶段传播阻断防治规划,7月4~7日,我所郑江、郭家钢研究员会同卫生部血吸虫病专家咨询委员会有关专家组成专家组对四川省血吸虫病传播控制达标地区的血防工作进行了现场调研。

专家们赴蒲江县实地考察了当地钉螺分布现场,查看了2009年的查灭螺资料,随后分赴农民家庭了解当地卫生厕所和沼气池的使用情况。现场考察后,专家组与蒲江县血防站以及四川省CDC寄生虫病所的工作人员座谈讨论了四川省的血吸虫病防治现状以及达标考核后的工作方向。

座谈会上,邱东川所长报告了2004~2008年四川省血吸虫病综合治理重点项目工作以及四川省50年来血吸虫病历程,并就四川省达到传播阻断标准的规划进行了讨论,针对四川省目前的血吸虫病防治工作现状,专家们建议四川要加强改水改厕、健康教育以及防治人员培训等工作,为巩固达标成果,保证现有的血吸虫病疫情不反弹并在此基础上为达到传播阻断标准继续努力。(张利娟)

## 我所专家对湖南省血吸虫病监测点查螺工作开展现场督导

为了解湖南省血吸虫病监测点2009年春季查灭螺工作开展情况,中国疾控中心寄生虫病所组织专家于6月13~16日赴湖南省津市市、临澧县对监测点查螺、急感防控工作进行检查督导。督导以查阅资料、现场考察相结合的形式进行。

为更好地防止急性血吸虫病的发生,湖南省在每个感染螺点设置了专人哨卡,由专人记录上滩人员接触疫水时间、地点、方式、事由以及联系电话,并发放防护膏和健康教育材料,适时对接触疫水人群进行化疗。督导中发现,在津市区的哨点检查时洲滩上虽无人,但在对当地乡村医生记录资料进行检查时,发现其登记资料中每天均有4~5人上滩,且均是同样的事由一放牧,建议当地血防站对哨卡人员的记录资料进行突击检查以核实其真实性。

湖南省境内钉螺面积全国第一,湖南省血吸虫病防治研究所尝试对境内钉螺的分布位置采用GPS定位,并将其导入Google Earth中,形象而直观地反应钉螺的分布环境及感染性钉螺的分布位置,可以较好地掌握其境内钉螺分布,对于查灭螺工作能起到较强的指导作用,在督导中专家也建议将GPS定位工作进一步细化,对感染螺点进行GPS定位,结合专人哨卡,可以更好地起到指导作用。(张利娟)

## 全球基金国家策略申请现场考察工作顺利完成

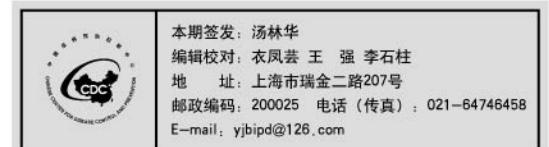
中国全球基金疟疾项目国家策略申请工作于今年3月启动,并于4月3日向全球基金递交了国家疟疾策略相关文件,经技术评审小组(TRP)的书面审核,获得了积极评价,在所递交国家策略的23个国家中,被认为具备较强的科学性和可实施性,而成为8个有资格递交国家策略申请的国家之一。

为进一步了解国家策略的运行机制,考察现有项目的执行情况,全球基金TRP专家及秘书组成员等组成现场考察小组,于6月29~7月3日对我国进行了现场考察。考察组一行参观了我所,并与项目工作人员会谈,深入了解国家策略的制定依据和可行性;走访了江苏省睢宁县、海南省白沙县等第5轮全球基金中国疟疾项目实施单位,了解了我国的疟疾网络报告系统运行机制及我国现有项目的实施效果。考察组还了解了中国政府对疟疾项目的支持情况和中国全球基金国家协调委员会的运行情况及非政府组织在国家策略中的参与情况。经过一系列现场参观及会谈,考察小组对中国疟疾策略的理解进一步加深,对中国疟疾策略给予高度评价,认为国家策略基于详细数据分析,并具有较强可操作性,建议8月30日之前递交项目申请书,通过争取全球基金更大力度的支持以促进国家策略的实施。(郑彬)

## 简讯

### 湖北省召开部省联动联系点应用课题论证会

为更好地开展中国CDC省部联动联系点(监利和公安县)的工作,省联动联系点应用课题论证和审订会于6月3日在湖北省疾控中心血防所召开。会议由中国疾控中心应急办血防办李华忠主任主持,中国CDC寄生虫病所郭家钢研究员、党辉副研究员、湖北省CDC血吸虫病研究所黄希宝所长、荆州市血防所王加松所长及相关专家和项目负责人等参加了会议。会议首先由各项目负责人分别汇报了湖沼水网型血吸虫病疫情控制地区高危因素监测与控制研究、湖沼水网型地区家畜(牛)传染源管理调查研究、改良压碎逸蚴法快速检测感染性钉螺研究等3个针对目前血防工作的难点和重点提出的应用性课题项目。与会专家对三个项目进行了讨论并提出了完善意见,进一步提高了项目的可操作性。(党辉)



第4版

July 2009年7月25日出版



6  
2009年  
第6期  
总第46期

## 工作动态

### 寄生虫病所召开2009年寄生虫病防治工作研讨会

为及时总结全所2009年上半年防治工作进展,部署下半年寄生虫病防治工作,6月26~27日,寄生虫病所组织召开了“2009年寄生虫病防治工作研讨会”。汤林华所长、蔡继红书记、周晓农副所长、许学年副所长、潘嘉云副所长等所领导、所学术委员会部分委员、各有关部门负责人和重点寄生虫病疫情分析人员近40人参加了会议,中国疾控中心疾控应急办血防办李华忠主任应邀出席了本次会议。会议围绕寄生虫病防治工作进展、2009年上半年寄生虫病疫情趋势和2010年寄生虫病防治研究需求等专题进行了报告交流和讨论。

汤林华所长、蔡继红书记和中心血防办李华忠主任分别在开幕式上做了重要讲话,强调了本次会议是在我所深入学习科学发展观期间召开的重要会议,要针对学习调研阶段提出的一系列问题和薄弱环节,进行研究并提出解决办法,并在整改阶段做好落实工作;同时,本次会议也是我所加强内涵建设和机制建设的重要环节,要根据卫生部提出的疾控机构绩效考核工作要求,思考本所的绩效考核和考核指标,把应急化的管理转变为常规化的管理,提升全所的防治和科研水平。此外,作为国家级寄生虫病防治专业队伍,要抓住突出问题,考虑防治工作中的重大和方向性问题,在配合卫生部召开全国血防工作会议、启动疟疾消除规划、总结寄生虫病综合防治示范区等工作中发挥作用,充分体现国家队应有的职责。

会上,各疾控部门负责人交流了2009年上半年防治工作进展,研判了血吸虫病、疟疾、包虫病、黑热病和土源性线虫病防治工作现状和疫情趋势。上半年除有序开展寄生虫病面上防治工作以外,我所专业人员围绕血吸虫病部省联动项目、疟疾国家消除策略评估、黑热病及其媒介监测、中央补助地方包虫病防治项目和寄生虫病综合示范区终期评估等重要内容开展了大量的技术支撑工作。对主要寄生虫病疫情的分析表明,虽然目前急性血吸虫病疫情已降到较低水平,

但通过对血吸虫病监测点上半年和近两年的病情、螺情分析表明,阳性钉螺分布仍然较为集中;2009年疟疾疫情虽相对平稳,且稳中有降,但输入性恶性疟管理和疫情处理逐渐成为近期工作的重点和难点;黑热病、包虫病和其他寄生虫病尚未显示出与往年的明显差异,但突发的食源性寄生虫(旋毛虫)病的群体性感染事件,提示我们应急技术和物资储备应常抓不懈;同时,对重点寄生虫病疫情监测和预警更应有所加强。

随后在一天半的会议期间,与会的专家围绕防治工作的质量控制和报告、现场防治和科研支撑的关系和重要性、重点实验室以及四个平台建设、疾控经费计划和预算的编制与执行、疾控项目的考核、世博会寄生虫病传播风险评估、疾控工作中新闻媒体交流技巧等多个专题进行了深入探讨,并就上述专题中存在的问题提出了解决思路。会议一致认为,为了顺利开展我所寄生虫病防治工作,应加大我所人才培养力度,提供必要的培养经费保障;应围绕防治工作的关键问题,加强应用性的科学研究,处理好现场防治和科研支撑的关系;基于2010年防治工作需求,提出了要进一步加强防治项目的考核,特别是委托到省级单位的防治项目的成效考核。为落实上述任务,相关部门应制定本所“寄生虫病防治应用性研究规划”和“防治项目考核工作方案”,以指导和规范我所的防治和研究工作。

汤林华所长在会议总结时指出,本次会议对寄生虫病防治和疫情监测预警工作提出了新的理念和要求,我所要在前期取得重要成绩的基础上,继续做好卫生部、中国疾控中心交办的各项工作任务,围绕国家队的职能和功能,积极做好重点寄生虫病的疫情监测和预警工作,及时做好相关应急物资和技术储备,组织制订各类规范标准、指南和技术方案,强化对基层防治工作的技术指导;同时,汤所长强调了加强平台和关键技术研究的重要性,要坚持实验室与现场、防治和研究、常规和应急、学习和提高相结合,积极创造条件,学习、提高能力水平,使职工成为行家里手,使寄生虫病所成为国内外有重要影响的寄生虫病防治专业机构。各部门负责人要在会后认真落实本次会议提出的各项任务和要求,完善优秀人才的培养机制,立足于长远发展,拓宽人才培养渠道和形式,以服务我所发展目标的要求。(李石柱)



### 我所专家完成援非任务回国

为贯彻中非论坛北京峰会(2006年)精神,落实国家在非洲援建三十个抗疟中心的任务,在项目实施单位中国医疗卫生对外技术合作公司的协调组织下,受卫生部派遣,中国疾控中心寄生虫病所疟疾室夏志贵、蒋伟康两位疟疾防治专家和陕西省一名临床医学专家组成员,于3月11~6月11日在喀麦隆和刚果(金)开展了为期90天的援外工作,完成了项目计划工作内容,顺利回国。

在非期间,专家组积极指导抗疟中心建立与设置,与外方专业人员就当地疟疾的流行、临床诊断与治疗、科研与防治等方面进行了交流,传授我国疟疾防治经验,进行疟疾实验室诊断技能培训,指导青蒿素类抗疟药品使用,通过言传身教提高当地疟疾诊断、治疗、研究及预防控制等方面的综合能力,还向当地使馆、经商处、中资机构人员讲授全球疟疾分布和感染风险、尤其是喀麦隆、刚果(金)以及中国的疟疾流行特征及出国人员应掌握的疟疾防治知识。在非工作期间,专家组得到了两国卫生部、抗疟中心所在医院、中国使馆经商处、援外医疗队、援外技术组等各方面的支持与配合,顺利完成援外任务。(夏志贵)

### 广东省疾控中心与南方医科大学联合举行主题为“关爱健康·远离寄生虫”的公益性宣传活动

7月21~23日,广东省疾病预防控制中心寄生虫病防治研究所与南方医科大学团委星星之火团队,联合在广州市天河和白云区举行了主题为“关爱健康·远离寄生虫”的公益性现场宣传活动。活动采取派发宣传折页、张贴宣传单张、制作横幅、摆设寄生虫实物标本、播放肝吸虫和广州管圆线虫病防治宣传片等方式,为社区群众大力宣传了寄生虫病的危害和防治方

法,现场还设有专家咨询。广东省疾控中心张贤昌所长还亲临现场为群众讲解寄生虫病的防治知识。宣传活动得到群众的一致好评。(张启明)

### “寄生虫病防治信息专报系统试运行培训班”暨系统初步测试会在上海举办

根据寄生虫病防治信息专报系统编制工作进展和要求,经中心血防办的部署并经所领导同意,我所于6月24~27日在上海组织举办了“寄生虫病防治信息专报系统试运行培训班”暨系统的初步测试会议。中国疾控中心寄生虫病所,有关省、县疾控中心各级系统用户的寄生虫病信息管理的专业人员30余人参加了本次培训和测试。中国疾控中心应急办血防办李华忠主任和寄生虫病所周晓农副所长出席了本次培训班。

李华忠主任在培训班中指出,寄生虫病专报系统的建设,是根据卫生部总体规划要求,将寄生虫病各项防治工作报表中的月报、季报和年报等内容转为网络填报、汇总和分析,最终将实现寄生虫病防治信息逐级上报,对今后寄生虫病防治工作具有重要意义。周晓农副所长对本次专报系统测试的具体任务作了布置,并对测试工作提出了具体要求,专报系统测试结果关系到其今后的运行,希望学员通力配合,认真完成专报系统测试任务。

寄生虫病防治信息专报系统是利用现有的国家疾病预防控制信息网络平台,构建国家统一的寄生虫病信息管理平台和数据中心,实现寄生虫病防治信息网上报告和数据采集;对采集的信息进行动态统计分析、资源共享和数据交换,并通过权限设定,实现纵向化的国家、省、市、县四级管理,包括血吸虫病、疟疾、包虫病、丝虫病以及土源性线虫病等子系统。系统投入运行后,将对寄生虫病资料进行动态统计、监测、分析,系统地收集和评价防治完成情况,有效地监督各级防治机构针对寄生虫传染病防治的工作质量,为各级寄生虫病防治工作管理机构和业务机构的决策、监管及防控业务工作提供及时有效的信息支持。在了解了专报系统的运作流程后,与会人员即对照原系统需求规格说明书中所要求的各项功能,分病种就各子系统的数据采集、统计分析、数据管理和系统管理四大功能进行了全面测试。同时,就发现的重点问题,如数据上报、查询、导入导出及权限设定等方面展开了讨论,形成了初步的整改意见和建议。(钱颖骏)

### 广州管圆线虫病症状监测与传播预警试点启动

近年来,我国大陆广州管圆线虫病发病人数明显增加,特别是几次暴发疫情引起了社会关注。为探索和建立敏感、快速的广州管圆线虫病防控机制,降低传播风险、有效减少发病和暴发疫情的发生,为制订防治策略和措施提供科学依据,卫生部疾控局自今年开始,在曾经发生过广州管圆线虫病疫情的北京、福建、云南3省(市)开展为期三年的广州管圆线虫病症状监测与传播预警试点。

由于广州管圆线虫病是食源性寄生虫病,涉及多个流行环节,因此监测工作中包含三方面主要内容:一、广州管圆线虫病症状监测。要求各个哨点医院将近期有食用螺等软体动物史,同时有嗜酸粒细胞增多性脑膜脑炎临床症状的病例(包括门诊病例和住院病例)作为监测对象,通过网络直报系统及时将信息报送到疾控部门;二、螺类食品监测。螺类食品主要指福寿螺、褐云玛瑙螺等。各监测试点疾控中心定期对市场和餐饮场所销售的上述螺类食品进行抽样检查,及时了解螺类食品感染广州管圆线虫情况;三、行为监测。在个体行为监测中主要了解其对广州管圆线虫病的认知情况,以及在监测期间食用上述螺类食品行为的改变情况;在群体行为监测中主要了解某个特定区域福寿螺、褐云玛瑙螺等食品的总销售量,反映当地居民对该类食品的消费情况。

广州管圆线虫病监测试点工作同时将探索跨部门协作的运作机制。此次监测工作通过医院和疾控部门的合作,建立疫情互通机制。医院发现广州管圆线虫病症状监测病例后,及时向当地疾控机构通报,并协助当地疾控机构开展流行病学调查。当地疾控机构在做好病例个案调查的同时,以个案调查获得的信息,追踪食品来源,扩大市场和餐饮场所检测。试点地区疾控机构在媒介监测中发现有感染广州管圆线虫的螺时,及时向本地区监测医院通报,以提高对近期门诊和住院病例的警惕性。

为增强部门之间的合作,提高监测效率,卫生部要求:一、切实加强领导。试点地区各级卫生行政部门要从保障人民健康和食品安全的高度,重视和加强对试点工作的领导;二、明确各方职责。参与试点工作的各级疾病预防控制机构和医疗机构,要在各级卫生行政部门统一协调下,认真履行各自的职责;三、加强技术指导。中国疾病预防控制中心负责试点工作的协调、培训和提供技术支持,省级疾控机构负责对试点地区市级疾控机构和医疗机构进行协调、指导和质量控制;四、认真总结经验。各试点地区要了解和掌握广州管圆线虫病传播规律、流行特点,及时总结监

测工作经验,并探索建立有效防控和预警工作机制。  
(吕山)

### 我所配合WHO官员对疟疾抗药性监测点开展现场调研

世界卫生组织资助的大湄公河流域抗疟药物效果监测工作是我所承担,云南省寄生虫病所和江苏省寄生虫病所共同参与的项目,主要内容是对双氢青蒿素加哌喹或青蒿琥酯对恶性疟原虫与氯喹对间日疟原虫治疗效果进行评价及监测,其中2008年开展的工作包括在云南省德宏州盈江县开展青蒿琥酯对恶性疟病例治疗效果的评价,在江苏省睢宁县开展氯喹对间日疟病例治疗效果的评价。为了解项目开展情况并汇总项目中期结果,2009年5月30~6月4日,世界卫生组织官员Charles Delacollette先生和Dorina Bustos女士在我所汤林华所长和疟疾室有关工作人员的陪同下,赴云南省寄生虫病所进行项目中期检查。检查组首先听取了云南省监测点工作的年度总结汇报,讨论了项目开展过程中存在的问题以及下一步的工作计划,随后赴抗药性监测点现场对工作人员操作的规范性以及病例滤纸血收集情况进行检查。返回上海后,WHO官员检查了项目的实验室进展情况,探讨并分析了实验结果。WHO官员对本次中期考核结果表示满意,同时指出,需进一步规范现场操作人员对病例的药物治疗以及血样采集工作,并对下一年度的工作安排提出了建议。(杨曼尼)

### 我所专家对全国血吸虫病监测点试剂开展质控检测

为保障全国血吸虫病监测工作的顺利开展,保证监测点诊断试剂的质量,中国疾控中心寄生虫病所组织专家于6月1~2日对全国血吸虫病监测点IHA诊断试剂生产供应单位—安徽省血吸虫病防治研究所进行了现场考察,并抽取试剂盒样本进行了实验室检测。

专家组考察了IHA诊断试剂的生产车间,听取了IHA诊断试剂生产相关工作人员对监测点IHA诊断试剂的生产工艺流程及质量控制标准的介绍,专家还了解了全国血吸虫病监测点诊断试剂的生产情况,间凝板、微量移液管及毛细采血管等配套耗材的采购情况。随后,专家组在IHA诊断试剂的成品库中随机抽取了2盒诊断试剂,由中国CDC寄生虫病所提供血清盘,由专家组成员采用单盲法对其进行检测,结果表明该试剂盒的敏感性为98.6%,特异性为95%,达到了全国血吸虫病监测点人群查病诊断试剂的质量要求。

目前,安徽省血吸虫病防治研究所已如期完成全国血吸虫病监测点诊断试剂的生产任务。(冯婷)