

简讯

卫生部疾控局组织召开“纪念毛主席《送瘟神二首》发表50周年”画册论证会

为配合纪念毛主席《送瘟神二首》发表50周年宣传活动,大力宣传五十年来血防工作的成就,提高全社会对血防工作重要性的认识和群众参与血防工作的积极性,受卫生部疾控局的委托,卫生部血吸虫病专家咨询委员会组织专家着手编制“纪念毛主席《送瘟神二首》发表50周年”画册大纲,本项工作由安徽省血吸虫病防治研究所承担,目前已完成画册大纲的框架初稿。在此基础上,卫生部疾控局于2008年4月23日在北京组织召开了画册论证会,与会领导与专家对画册大纲的内容与编排框架进行了充分的讨论,并拟定了画册编制工作时间表。(吴晓华)

包虫病影像学培训班在新疆举办

为提高各省包虫病防治新增项目县专业技术人员的包虫病影像诊断技术水平,切实做好中央补助地方包虫病防治项目工作,卫生部疾病预防控制局于2008年4月16日至30日在新疆乌鲁木齐举办了中央补助地方包虫病防治项目第二期影像诊断技术培训班。来自内蒙古、西藏、甘肃、四川、青海、宁夏、新疆等七省(区)新增项目县具有临床或影像学相关医学背景并有超声诊断专业技术工作经验、承担本地区包虫病查病工作的24名专业技术人员参加了培训班。

培训班采取理论学习和实验室上机操作相结合的方式,主要从包虫病基础知识、超声设备的规范化操作、肝脏包虫病的超声诊断、肺包虫病的X线诊断、其他部位包虫病的影像诊断等方面对学员进行了系统培训。并安排全体学员赴乌苏市的包虫病流行区,在带教老师的指导下开展了包虫病普查现场实践。为学员今后开展本地区包虫病普查工作提供了经验,也为2008年中央补助地方包虫病防治项目新增项目县开展包虫病筛查工作打下了良好基础。(付青)

四川丹棱示范区中期考核工作结束

2008年4月15-18日,我所组织专家考核小组根据《寄生虫病综合防治示范区中期考核方案》,对全国寄生虫病综合防治示范区丹棱县进行了中期考核评估。



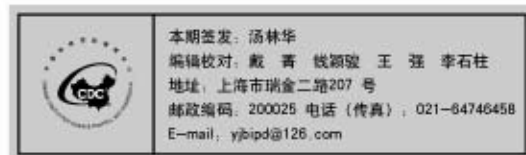
专家组深入学校、农村,采取走访、座谈等方式,对47名学生及54名村民及乡、村干部进行问卷调查,完成了1111人的粪检工作。

听取了分管卫生的何县长对2007年示范区的工作汇报,并对示范区开展的健康教育、人员培训、防治措施落实、数据资料管理及经费使用等相关工作情况等进行了检查验收。初步结果显示,丹棱县示范区土源性线虫总感染率、钩虫感染率、蛔虫感染率等,与基线调查数据相比有了明显下降,寄生虫病综合防治示范区成效显著。(周长海)



2008年全国监测点食蟹猴疟原虫抗原片制备工作完成

间接荧光抗体试验(IFAT)是疟疾血清学诊断的标准方法,广泛用于疟疾调查和疟疾监测。截至6月24日,我所疟疾室已完成本年度食蟹猴疟原虫抗原片制备工作,共制作抗原片3200张,将免费提供给我国18个省市区,64个全国疟疾监测点使用。(黄芳)



寄生虫病

预防控制信息

NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

6

2008年
第6期
总第35期

工作动态

我所组织专家组对全国丝虫病重点地区专项调查开展现场督导

根据卫生部疾控局《关于开展重点地区丝虫病专项调查的通知》要求,受卫生部疾控局委托,为了解重点调查地区丝虫病流行和防治工作的历史及现状,现场检查和督导重点地区丝虫病专项调查工作,我所于4月6日至14日组织全国丝虫病防治专家组分赴安徽、江西、贵州、广西、重庆等省(市、区),对丝虫病专项调查工作开展督导和调研。

督导组按照督导方案的有关内容和要求,在每个省(市、区)抽取2个调查县,通过查阅历史资料、听取工作汇报、现场走访村民、检查采血质量等形式进行督导。督导发现,各省(市、区)卫生行政部门、专业机构对本次丝虫病专项调查工作均高度重视,并在组织机构、人员安排、经费拨付等方面给予了保障,各项工作符合调查方案的要求。督导组同时对发现的问题进行了及时指导,提出了建议。

本次督导调研保证了重点地区丝虫病专项调查的工作质量,并对调查地区丝虫病流行情况和调查工作作出了评估,圆满完成了督导工作任务。(付青)

《血吸虫病防治条例》后评估工作启动

为了解《血吸虫病防治条例》颁布实施后,各级政府、有关部门和群众对条例的认知程度,评价有关条款的科学性和可行性,并进一步宣传贯彻条例,受国务院法制办和卫生部疾控局委托,我所组织启动了本次条例立法后评估工作。

为落实评估工作,我所于2008年3月末组织湖南、湖北、江西、安徽、江苏省、四川和云南等7省血防专业机构负责评估工作的负责人员,在湖南长沙召开了《血吸虫病防治条例》立法后评估实施细则研讨会,使各省明确了后评估相关调查工作安排和要求,并分别制定了实施细则。

按照工作计划,目前各省均已启动了后评估工作。我所条例评估工作人员参与了全部七省的评估调查工

作。湖北、湖南和江西邀请省血防领导小组成员单位的各有关部门进行座谈,对照本部门在血防工作中的责任,针对条例的具体条款内容提出建议;四川和云南省结合全省血防工作会议,会同省级政府各部门进行座谈;安徽和江苏省正值防控手足口病的关键时刻,他们克服困难,邀请省级政府各部门进行了血防条例的评估工作。在开展访谈工作的同时,我所血防条例评估工作人员与各省血防专业机构具有丰富经验的专家,深入村落,走访农户进行入户问卷调查;同时,按照方案内容,实地调查了血防措施的落实情况。

本次评估得到了各省卫生厅疾控处和血地防办的大力支持,各省血防专业机构的后评估工作人员克服任务重、时间紧、工作量大的困难,认真细致地开展各项调查工作,保证了评估工作的质量。(曹淳力)

我所专业人员对全国血吸虫病监测点螺情调查工作开展现场督导

为了解全国血吸虫病监测点历年来资料整理及2008年各监测点螺情调查工作开展情况,由我所相关专业人员组成的督导组于3月底至4月分别对江苏省3个、江西省12个血吸虫病监测点的查灭螺工作、湖南省8个血吸虫病监测点的资料整理工作进行了抽查督导。

督导工作采取察看现场、查阅资料等形式,在调查中发现,各地现场查灭螺工作能按照监测方案的进度要求开展工作,且技术统一,操作规范,因地制宜。如江苏省血吸虫病监测点查螺采取系统抽样并结合环境抽样的方法,某一条块查螺结束后立即进行药物灭螺,并根据现场的用水条件,分别采用喷粉灭螺和喷洒灭螺。江西省血吸虫病监测点查螺抽样方法合理,对部分监测点在采取GPS对有螺洲滩测量的基础上,对钉螺孳生环境的总面积进行了调整。在对资料整理工作调查发现,湖南省大部分监测点的查灭螺工作资料管理规范、各项内容齐全、有较完善的管理体系。

督导组在调查中也发现了一些问题,并针对各监测点的实际情况提出了针对性的建议。如加强对流动人口和河道漂浮物钉螺监测、进一步核定实际有螺面积和完善疫情资料以及及时更新螺情资料和部分螺情数据资料等。(朱蓉)

卫生部血吸虫病专家咨询委员会在上海组织开展全国血吸虫病免疫诊断试剂实验室测评初筛工作

全国血吸虫病诊断试剂初筛工作于4月16日在中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所进行,来自全国14家单位的18个试剂盒参加了本次初筛试验。

本次初筛试验采用单盲法自评的方式进行。每种试剂由单人操作,独立判读结果,并由利益非相关人员监督整个实验过程。提交的结果报告不能涂改,并由报告人签字认可。实验结果统计是在专家小组的监督下,由专人进行统计分析。入选标准是依据试剂的敏感性、特异性计算出的Youden指数高低排列,Youden指数较高的前10位试剂盒入选作为正式测评的试剂。

参加本次测试的诊断试剂盒Youden指数最高的为1,最低为0.28。入围试剂盒Youden指数最高的为1,最低为0.83。本次初筛入围试剂盒的种类为:酶联技术3种试剂盒、IHA4种试剂盒和金标技术渗滤法3种试剂盒入选。(吴晓华)

全国血吸虫病疫情分析及血防工作研讨会在湖南长沙召开

由卫生部疾控局和血吸虫病专家咨询委员会共同举办的“血吸虫病疫情分析及血防工作研讨会”于2008年4月11日,在湖南省长沙市召开,卫生部疾控局血防处王立英处长、夏刚副处长、中国疾控中心疾控办血防办李华忠主任、中国疾控中心寄生虫病所周晓农副所长以及来自湖南、湖北、江西、安徽、江苏、四川、云南、浙江、福建、广西和重庆等省市的血防专业人员共计40余人与会。

卫生部疾控局血防处王立英处长在开幕式讲话中指出目前国务院血防领导小组已撤销,且政府组成人员换届,这将对我们的血防工作产生近期和长远的影响,在目前这种形势下,召开这次疫情分析和工作研讨会是十分必要和有意义,她希望与会人员借这次会议,在总结前期工作的基础上,能探讨在新形势下今后工作的重点和工作思路。

会议第一项议程由周晓农研究员主持,由与会各省血防(地病)所所长对本省近年来的血吸虫病疫情作了简要分析。随后,中国疾控中心寄生虫病所吴晓华副研究员、党辉副研究员分别就2004-2007年全国血吸虫病年报疫情、2005-2007年全国血吸虫病监测点疫情作了分析和介绍,周晓农研究员在此基础上作了总

结,并提出三项建议:①在2015年的全国血防工作目标不变的情况下,可对原来规划中的某些细化目标可作适当调整;②调整血防投资方向,以适应血防工作形式的变化,包括加大耕牛查治病的投入等;③要加大技术培训和队伍人才建设力度,以保证血防的中长期工作。各位领导和专家对此提出了意见和建议,会议气氛紧张而热烈。会议第二项议程由李华忠主任主持血防工作研讨。湖北省血防所徐兴建所长对《2009-2015年血吸虫病综合治理项目规划》的框架作了介绍,各位领导和专家并在此基础上,讨论了今后各省血吸虫病防治工作重点。

会议最后由王立英处长作了总结,她指出,本次会议不仅总结了前期血防工作成绩,更进一步认清了当前血防工作形势,同时希望各省血防机构和专家要利用好这次会议召开的成果,努力同各级政府沟通,尽可能保持之前良好的各部门之间合作的工作机制;仍要保持对血吸虫病疫情可能出现反复的警惕性。最后,她强调血防工作应抓住目前国家实行的发展区域经济、改变乡村面貌、改善农民生活条件等政策机遇,结合国家的大政方针,努力把血防工作向纵深推进。

(吴晓华)

全球基金第一轮中国疟疾项目终期评估顺利完成

为评估项目执行效果,考核项目计划和指标完成情况以及工作质量、各级项目办的执行能力以及项目对各级常规疟防的促进作用。按照全球基金的提议,由中国国家机构间协调委员会(CCM)组织评估组于2008年5月13-31日开展了对第一轮中国全球基金疟疾项目的终期评估。

评估组分为云南省评估组和海南省评估组两组,经过为期19天、从省项目办到基层乡村的抽查考核,评估组通过听取项目自评汇报、查阅项目资料、现场工作人员访谈及目标人群访谈等形式,分别抽查了项目重点覆盖省份云南省和海南省,从项目工作计划完成情况、项目考核指标达标情况、项目办执行能力、项目地区疟防投入和受益人群对项目的满意度几个方面对项目进行了评估;并对云南省省项目办、景洪市、陇川县、腾冲县、海南省省项目办、白沙县、琼



中县进行了全面的现场评估,抽查了核对了各级汇总上报的发热病人血检数、疟疾病人治疗数、杀虫剂浸泡蚊帐数和终期专项调查等数据资料,在此基础上对两省第一轮中国全球基金疟疾项目的执行成效给予了综合评价。

目前,终期评估业已完成,评估报告已由评估组成员审阅修改完毕,将于近期提交有关部门。(贺杰)

WHO/TDR 中国血吸虫病免疫诊断试剂实验室正式测评及专家研讨会在沪举行

为保证血吸虫病免疫诊断试剂实验室测评工作的顺利开展,并科学、公平的评价参评免疫诊断试剂,卫生部血吸虫病专家咨询委员会于5月2-6日组织召开了全国血吸虫病免疫诊断试剂实验室正式测评工作及专家研讨会。WHO/TDR、卫生部、中国疾控中心寄生虫病所的有关领导、卫生部血吸虫病专家咨询委员会诊断专家等11人组成了实验室测评专家组,另外参加实验室测试的专业人员旁听了本次会议,共计30余人参加了会议。卫生部血吸虫病专家咨询委员会主任委员周晓农研究员主持会议,WHO/TDR免疫诊断专家Rosanna Peeling出席会议并介绍了本次测评工作的目的意义,卫生部疾病控制局血防处夏刚副处长在会上强调了血吸虫病防治现场对合法化诊断试剂的迫切需求,希望通过本次测评工作能够推动诊断试剂的合法化进程。

整个测评工作会议分为三个阶段:①组织专业检测人员对诊断试剂进行检测;②对诊断试剂进行综合测评,推荐优秀的免疫诊断试剂开展现场评估;③研讨免疫诊断试剂现场评估方案。

在诊断试剂检测阶段,中国CDC寄生虫病所组织无利益相关的专业技术人员采用盲法,对初筛后进入正式测评的10种诊断试剂盒的有效性和可靠性进行了检测,工作组还就操作人员对试剂盒的操作性能评价进行了调查。测评专家组对整个检测工作进行了监督。经过测评,有两种诊断试剂被选为本次测评的优秀试剂,并被推荐进入现场测评。对其他未入选的试剂,专家组提出了相关建议。此外,专家组对加快相对成熟的免疫诊断试剂注册和市场化进程亦提出了具体建议。



会上,中国CDC寄生虫病所的有关专业人员介绍了免疫诊断试剂现场评估方案,WHO/TDR官员Rosanna Peeling介绍了世界卫生组织在其他疾病的免疫诊断试剂实验室评估和现场评估工作的经验,并对中国血吸虫病免疫诊断试剂的现场评估方案提出了指导性的意见。专家就现场评估的样本量、选点以及调查方法进行了热烈的讨论,并指出希望通过现场评估工作的开展进一步促进优秀免疫诊断试剂合法化的步伐。

最后,周晓农研究员对会议进行了总结,充分肯定了整个测评工作所取得的成果。他指出,测评工作小组应根据专家组的建议做好测评后继工作,尽快组织相关单位开展免疫诊断试剂复评,并督促有关单位尽快开展免疫诊断试剂的申请注册检验工作。另外,测评工作小组还应尽快细化现场评估方案,以保证现场评估工作的顺利实施。(许静)

全国血吸虫病监测技术培训班在湖南长沙举办

根据2008年全国血吸虫病监测工作安排,为进一步提升血吸虫病监测点专业人员的监测技术水平,提高监测工作质量,2008年5月19-25日,我所在湖南省长沙市举办了全国血吸虫病监测技术培训班,来自湖南、湖北、江西、安徽、四川、云南、江苏、重庆、上海、浙江等省的省级和80个国家监测点的血防专业人员共计100余人参加培训班。

湖南省卫生厅丁绍云副厅长致开幕词,对培训班的专家和人员表示了欢迎,同时对继续做好血吸虫病监测工作提出加大监测投入、扩大监测范围和在湖区增设监测点等建议。郭家钢研究员在开幕式上讲话中指出血防监测工作十分重要,监测结果是我们国家制定血防策略的重要依据,要长期开展监测工作,在未来很长的一段时间内都不能放松。培训班邀请有关专家讲授了血吸虫病监测目的与意义、诊断试验评价、日本血吸虫病基因诊断研究进展、日本血吸虫病血清学诊断新进展、血吸虫病传播阻断地区的监测方法与实践、监测点人群血吸虫病病原检查法——改良加藤法、监测点家畜血吸虫病顶管杯孵化法(操作及注意事项)、GIS/GPS/GSM系统在血吸虫病现场调查中的应用、全国血吸虫病监测——螺情监测内容与方法、全国血吸虫病监测方案等。培训班始终在认真、热烈的气氛中进行。

参加培训班的人员均表示,培训班的召开不仅进一步规范了监测工作,同时介绍了新的知识和技术,对基层的监测工作的帮助非常大。

培训班取得了预期的目标,为今后更好地开展监测工作奠定了基础。(程锋)