

# 地方病动态

## DI FANG BING DONG TAI

### 2020 年第 4 期 总第 153 期

■2020 年度全国地方病防治机构实验室氟砷测定质量控制工作会议在西宁召开 ■孙殿军主任带队赴内蒙古自治区开展地方病防治工作调研 ■申红梅副主任率队到黑龙江省桦川县碘缺乏病历史重病区进行现场调查

## 2020 年度全国地方病防治机构实验室氟砷测定质量控制工作会议在西宁召开

2020 年 10 月 28 日，中国疾病预防控制中心地方病控制中心（国家地病中心）在青海省西宁市召开了“2020 年度全国地方病防治机构实验室氟砷测定质量控制工作会议”。国家地病中心主任孙殿军教授、青海省卫生健康委员会地方病防治办公室张文生副主任、青海省地方病防治所何多龙副所长出席会议，全国 28 个有地方性氟中毒、地方性砷中毒病区的省（市、自治区）从事实验室氟砷测定的专业技术人员参加了会议。国家地病中心业务处处长高彦辉教授主持了开幕式。

在开幕式上，孙殿军主任对当前和今后地方病防治工作谈了几点意见。一是地方病防治专项三年攻坚行动成效显著。碘缺乏病、大骨节病、克山病、饮水型和燃煤污染型砷中毒、饮水型和燃煤污染型氟中毒都实现了三年攻坚目标，可以圆满地向国家交出三年攻坚行动答卷。二是以健康中国目标为工作总抓手，持续推动地方病防治工作。《“健康中国 2030”规划纲要》将作为地方病防控的根本政策保障，规划了重点

地方病防控的时间表和路线图。卫生健康和疾控部门要清晰掌握辖区地方病防控情况，稳定保持地方病持续控制和消除状况。三是坚持以地方病监测评价为防治工作核心，稳定提高地方病监测质量。通过监测全覆盖，将所有病区县纳入监测体系，可以精准掌握最小病区的情况，发现哪些地区病情没有得到有效控制，找到工作中需要持续发力的薄弱环节，真正实现精准防控，精准救治救助。四是要认清形势，精准发力，推动重点难点问题有效解决。在取得巨大成绩的同时，地方病防控工作还面临许多重大挑战。如部分农村饮水安全工程水质不合格、理化除氟措施难以坚持、低氟砖茶推广应用范围局限、高碘危害问题尚需进一步澄清等等。在今后工



作中,既要抓面上的整体工作,更要抓点上的具体细节,推动重点难点问题的解决。五是全国氟砷实验室质控考核工作总体顺利,但需不断完善改进。从2006年质控工作开始运作到2019年,全国地方病防治机构实验室氟砷测定质量控制考核范围逐渐扩大,参加考核的实验室数量逐年增加,考核结果反馈合格率总体呈上升趋势。今后,承担监测工作的县级实验室都应加入到质控考核工作中,上级单位要加强对下级单位的培训,帮助考核中存在问题的实验室查找原因并有针对性改进。孙主任对在全国新冠肺炎疫情常态化防控时期,会议能够如期安全召开表示祝贺,对青海省地病所对本次召开的倾力相助表示衷心感谢。

张文生主任在开幕式上致辞,介绍了青海地方病防治工作经过不懈努力取得优异成绩的历程。对会议代表在青海开会表示热烈欢迎。

会议进行了质控考核工作总结。国家地病中心

地氟病防治研究所纪晓红副研究员报告了本年度氟砷测定质量控制考核样品的测定结果,并对2006年以来全国氟砷测定实验室间比对结果进行了趋势性回顾分析。会议进行了经验交流,青海、云南、内蒙、甘肃的代表介绍了本省(区)开展实验室质量控制的做法,交流了实验室质量控制工作经验。会议进行了人员培训。来自北京市疾病预防控制中心刘丽萍主任医师、国家地病中心高彦辉教授、于光前教授分别讲授了题目为:“卫生检验中砷及砷形态分析”、“我国地方病氟中毒防控及发病机制研究进展”、“实验室质量控制基础”继续教育项目课程。会议还进行了高通量方法测定水中氟化物的现场演示。

会议达到了预期目的,取得圆满成功。

中国疾病预防控制中心地方病控制中心  
地氟病防治研究所 于光前

## 孙殿军主任带队赴内蒙古自治区开展地方病防治工作调研

为了解大骨节病、克山病等地方病现症患者救治工作开展情况,进一步落实健康扶贫相关工作,2020年11月5-6日孙殿军主任带队赴内蒙古自治区呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔自治旗(简称莫旗)调研大骨节病、克山病等地方病现症患者救治工作现状。调研组由中国疾控中心地方病控制中心孙殿军主任、哈医大二院刘明副院长、中国疾控中心地方病控制中心克山病所孙树秋书记、大骨节所于钧所长、裴俊瑞副所长、刘运起研究员、焦喆助理

研究员、哈医大二院心内康复科吴健主任、骨科黄超主治医师等9名专家组成。内蒙古自治区综合疾病预防控制中心李艳红副所长、刘金明科长共同参加了调研。

11月5日下午两点,调研组在莫旗政府召开了地方病三年攻坚工作座谈会。莫旗副旗长孟冬梅介绍了莫旗地方病基本情况、三年攻坚期间的主要工作和成效及下一步工作打算。孙殿军主任对莫旗地方病防治工作取得的成绩给予表扬和肯定,同







时,提出具体指导意见。会后,按照工作任务分工,调研组分为大骨节病工作组和克山病工作组。大骨节病工作组赴宝山镇卫生院现场调研大骨节病患者救治需求,对有手术治疗意愿的6名患者进行膝关节置换手术适应症评估和登记。筛查过程中,孙殿军主任和刘明副院长为当地大骨节病现症患者分发了治疗药物。克山病工作组在宝山镇小泉子村和五马架子村入户随访克山病患者2名,详细开展临床查体、询问病史、翻阅病历等,并根据患病情况分发治疗药物和进行康复指导。11月6日上午,两个工作组先后在汉古尔河镇、西瓦尔图镇和尼尔基镇继续开展调研工作。在汉古尔河镇中心校复核诊断一例15岁疑似大骨节病患者,进行流行病学调



查、X线拍片等现场调查工作,并对患儿家庭开展入户流行病学调查。在西瓦尔图镇和尼尔基镇调研组对12名大骨节病患者进行手术适应症临床筛查和X线拍片复核诊断。在西瓦尔图镇东向阳村、镇兴隆村和尼尔基镇等3个地点入户随访克山病患者4名。

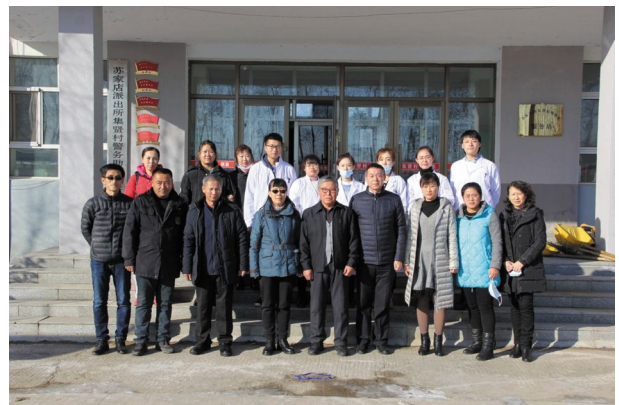
经过2天紧张有序的工作,调研组走访了4个乡镇4个村共8处,筛查大骨节病患者18名,入户随访克山病患者6名,召开座谈会1次,圆满完成了既定调研目标和任务。

中国疾病预防控制中心地方病控制中心  
大骨节病防治研究所 焦喆、裴俊瑞

## 申红梅副主任率队到黑龙江省桦川县碘缺乏病历史重病区进行现场调查

为了解黑龙江省碘缺乏病历史重病区防控工作现状,2020年11月10日,国家地方病控制中心

申红梅副主任、碘缺乏病所刘丽香、孟凡刚、张晓晔、张兆军等,在省疾控中心地方病所邢智峰所长、





尹世辉副所长、佳木斯市疾控中心吴晓敏主任、包名家副主任、桦川县疾控中心辛淑芝主任、周慧敏副主任的安排和陪同下,在碘缺乏病历史重病区黑龙江省佳木斯市桦川县苏家店乡集贤村进行了现场调查。

桦川县苏家店乡集贤村是历史上有名的地方性甲状腺肿和地方性克汀病高发村,北方地区流行的顺口溜“一代甲、二代傻、三代四代断根芽”在这里得以真实体现。我国著名的碘缺乏病专家李健群教授带领黑龙江省地甲病研究所在这里开展调查研究,并采取了食盐加碘防控措施,1979年5月,对集贤村普查发现,地方性甲状腺肿患病率为35.2%,地方性克汀病患病率高达11.04%,食盐加碘防控措施落实后,集贤村的地方性甲状腺肿和地方性克汀病患病率得到有效控制。

此次申红梅副主任率队到集贤村调查,了解碘



盐防治措施落实情况、外环境水碘水平和人群碘营养状况,评价碘缺乏病历史重病区防控现状,并为克汀病患者和村民进行了健康检查。1979年集贤村地方性克汀病人数为145人,目前还有38人,最小的年龄为43岁,在各级政府的支持下,在卫生部门的帮助下,多年来,经过食盐加碘、改善水质、健康教育、克汀病患者育智培训等综合防控措施,集贤村村民食用加碘食盐的意识已经深深扎根,完全控制了克汀病的新发,在前任村支书许振中和现任村支书王喜林的带领下,集贤村脱掉了贫困的帽子,已经成为远近闻名的小康村。

此次调查结果对于指导碘缺乏病重病区防治工作提供了技术依据,后续实验室体检结果将反馈给村民。

中国疾病预防控制中心地方病控制中心  
碘缺乏病防治研究所 刘丽香

责任编辑:王宇 苏晓辉

中国疾病预防控制中心地方病控制中心, 通信地址: 150081, 哈尔滨市南岗区保健路157号  
THE CENTER FOR ENDEMIC DISEASE CONTROL, CHINESE CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION  
Address: 157 Bao jian Road, Nangang District, Harbin, CHINA, Postal code: 150081  
Tel: 0086-0451-86613085 0451-86619216 Fax: 0086-0451-86657674 E-mail: jianjiaochu@126.com