

抗击新冠肺炎 践行使命担当

——中华疾病控制杂志编委革命老区抗疫记

庚子岁始，疫情来袭。刚过去的这个春节，注定将被铭刻史册，一场不见硝烟的战“疫”，至今仍在紧张进行。

每日更新的疫情数据，时刻拨动着每一位流行病学工作者的心弦，他们时刻准备着奔赴战“疫”最前线。

2020年2月7日，中华疾病控制杂志副主编、安徽医科大学流行病与卫生统计学系主任苏虹教授接到赴安徽省六安市霍山县进行新冠肺炎的流行病学调查任务，随即带领青年编委冷瑞雪副教授会同一名在六安市疾控中心的在职博士生迅速赶往疫地，在县疾控中心人员协助下进村入户进行现场流行病学调查（以下简称“流调”），细致分析研判可能的感染来源，结果发现问题远比想象中的严重。

为了尽快控制疫情，2020年2月10日，受安徽省医疗保障局和安徽医科大学委托，以主编叶冬青教授、副主编苏虹教授、常务编委潘海峰副教授，青年编委冷瑞雪副教授、张勤博士和学科系王盈副教授、陶莎莎老师为主体的流行病学和病原微生物学专家疫情防控流调组，赴安徽与湖北接壤的六安市革命老区金寨、霍山、霍邱三县进行新冠肺炎的现场流调，研究制定防控方案。专家组深入基层，不顾风险，走村入户进行流调，与当地领导、防疫人员和老区人民一起，谱写了一曲勇斗“疫魔”的凯歌。

2月11日和13日，安徽省委副书记信长星分别在六安和金寨两次主持召开新冠肺炎疫情分析会。省委常委、六安市委书记孙云飞，安徽省医保局党组书记、局长金维加，六安市委副书记、市长叶露中和专家组叶冬青教授、苏虹教授及有关地、市领导和疾控中心负责人等参加会议。会后专家组分成金寨、霍山、霍邱三个专家小组开展现场入户流调，最后在六安市汇总分析，提出下一步防控方案。



安徽省委副书记信长星在六安主持召开新冠肺炎疫情分析会

各级领导的高度重视，为本次流调工作的顺利开展提供了强有力的保障。金寨、霍山、霍邱三县的专家小组在开展流调前，与当地疾控中心工作人员一道，群策群力，围绕急需排查的问题以及可能会遗漏的细节，有针对性地制定了《NCP病例调查表》和《NCP密切接触者流调表》，围绕病例的密切接触者在三县开展地毯式排查。各组均建立了疫情流调工作微信群，以便随时沟通，迅速解决问题。

霍山县疫情较重，病例溯源问题较为复杂。因为有前期的流调基础，苏虹教授继续负责霍山县的现场流调。他们会同县疾控中心人员，补充并核实病例的调查报告，细致分析研判可能的感染来



安徽省医保局党组书记、局长金维加(左五)与专家组合影

源。通过搜寻病例之间的蛛丝马迹，探寻可疑的传染源，将一个个看似不相关的片段，串成了紧密相连的传染链条。结果显示，霍山县病例总体呈现明显的聚集性，尤其是家庭聚集性。在追踪传染源的同时，专家组基于本地区区域性的疫情特征，积极落实查全密切接触者的思路；并实施了密切接触者的个案调查，明确关键的时间节点，以实现防控关口前移，为疾病的全面防控提供重要依据。



安徽省计划生育协会专职副会长李叶西(左)在霍山县与苏虹副主编交流疫情

其中1例新确诊病例的溯源，堪称“福尔摩斯式”破解病毒传染之谜。通过多次现场流调，发现该病例曾经未戴口罩步行前往某某集团，在居住某某小区的儿子家过年。通过对病例的再次梳理，该集团已有2例确诊病例，而该小区亦有确诊病例。霍山流调组随即火速赶往该小区进一步开展现场流调。通过调查发现，该小区年前有多个武汉回乡人员，因此建议细致查找附近社区服务中心的发热门诊和药店购买感冒及退烧药品记录。与此同时，会同公安部门，通过小区门口的监控，监测到该病例与确诊病例当日前后相差5分钟经过小区大门。综上推测，该病例可能在小区逗留期间接触到感染者。据此提出了加强社区疫情管理的各项措施。

金寨县疫情形势最为复杂，确诊病例数最多，流调任务也最繁重。叶冬青主编亲自挂帅，冒着被感染的高风险，每日和县疾控中心人员一起深入患者家庭调查密切接触者。在进行两起家庭聚集性疫情的流调时，由于病人已经被隔离，无法从当事人口中获得足够信息，调查组决定对发生疫情家庭附近的街坊邻居进行全面走访，面对面调查。调查患者居住周边是否存在密切接触者。严格按照不落一户、不落一人原则，实事求是，详细记录密切接触者的

(下转封三)

(上接封二)

有关信息，并按照记录的密切接触者开展仔细排查，绘制了详尽的疫情传播链，为下一步采取必要的措施提供了科学依据。



金寨县流调专家组培训现场调查员

常务副编委潘海峰副教授负责的霍邱县也顺利完成了流调任务。2月15日，在即将返回六安与专家组汇合时，得知霍邱县周集镇有一例刚确诊的新冠肺炎病例传染源不明确，病人的活动轨迹也存在诸多疑问，必须开展进一步的流行病学调查。疫情就是命令，流调组立即掉头前往县疾控中心与两位流调员会合前往周集镇。他们首先来到了病例所在的某某村卫生室，和村医初步沟通了病例的基本情况、社会关系、近期主要行踪后，立刻赶往病例家中进行流调。经过调查了解，患者自1月20日到确诊期间，多次与家人及亲友聚餐，并去过镇卫生院和村卫生室治疗。由于卫生院和卫生室人流量大，期间可能有多名村民前往。专家组立刻察觉到事情的严重性，火速赶到镇政府，和早已赶到的县委书记、县长、疾控中心主任等一起商讨对策，上报疫情。

接到霍邱县周集镇疫情紧急报告的省委常委、六安市委书记孙云飞，当即决定请刚从金寨县赶回六安市的叶冬青主编和安徽省医保局副局长汪和平、六安市疾控中心主任李开春等冒着大雪赶往霍邱周集镇。经过霍邱县党政领导、专家组和市县两级疾控中心专业人员对周集镇疫情的讨论与研判，最终决定从家庭、餐馆和卫生室三个重点区域着手，对其密切接触者进行广泛排查，杜绝遗漏！在县委、县政府及疾控中心领导和省专家组的部署下，流调人员再次兵分三路，开展第二轮流行病学调查。晚上9点左右，三组会合，形成最终的病例及密切接触者调查报告，同时对所有已确定的密切接触者立即采取集中隔离措施，避免疫情的扩散。

2月16号，安徽省委副书记信长星，省委常委、六安市委书记孙云飞主持六安疫情防控推进座谈会，专家组叶冬青教授和苏虹教授出席会议。会议对



霍邱县流调组专家在周集镇进行现场流行病学调查

前期六安市疫情总体情况进行了流调报告总结，并对下一步六安市疫情的防控提出具体防控措施与建议。

国务院应对疫情联防联控机制第十二工作指导组组长王宇与专家组进行了疫情交流，对专家组在六安市进行现场流行病学调查所做的工作表示赞同和认可。

对抗击新冠肺炎而言，如果把医生在医院诊治患者比作是对新冠肺炎的“斩草”；那么，流行病学专家的现场调查，找出疫情的传染路径并切断它就是对新冠肺炎的“除根”。

本次深入革命老区走村入户进行新冠肺炎的流行病学调查，在摸清传染源，连起传播链，制定防控措施的同时，加强了老区群众与党和政府的感情，真真切切地让老区群众感受到了党和政府对他们的关心和关爱。

2020年3月2日，安徽省六安市新型冠状病毒感染肺炎疫情防控应急综合指挥部向安徽医科大学党委发来感谢信。信中写到：专家组指导三县区疾控机构调整流调思路，明确关键时间节点，做到防控关口前移。流调形成的高质量流调报告，为我市做好重点区域疫情防控工作提供了科学依据，为战胜疫情提供了重要助力。

手捧这份充满深情的感谢信，回想起流调中那家家户户对专家组和流调人员充满期盼的目光，专家组更感使命所在，任重道远。



叶冬青主编、苏虹副主编参加六安市疫情防控推进座谈会(安徽卫视报道画面)



金寨、霍山、霍邱三县专家疫情防控流调组

(魏倩楠 范引光 潘和平)