

安徽省新型冠状病毒感染肺炎疫情防控应急综合指挥部办公室

皖疫控办〔2020〕293号

关于印发安徽省新冠病毒无症状感染者 扩大筛查调查方案的通知

各市疫情防控应急综合指挥部，省疫情防控应急综合指挥部成员单位，省疾病预防控制中心：

现将《安徽省新冠病毒无症状感染者扩大筛查调查方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

安徽省疫情防控应急综合指挥部办公室

2020年4月10日



安徽省新冠病毒无症状感染者扩大筛查调查方案

当前我省新冠肺炎疫情防控形势总体向好，本地传播得到有效遏制，各地复工复产有序开展。近期，国内外报告显示新冠病毒无症状感染者存在导致疫情扩散的潜在风险。为进一步了解我省重点地区、重点人群和重点场所人群新冠病毒既往感染状况，排查无症状感染者，为精准防控提供科学支撑，特制定本方案。

一、调查目的

（一）通过对我省重点地区、重点场所和重点人群开展筛查，了解无症状感染者的本底状况。

（二）掌握新冠病毒感染者中无症状感染者的比例，正确认识新冠病毒在人群中的流行状况，为科学、有效开展防控工作提供依据。

（三）评估无症状感染者的传染性及其强弱情况。

二、调查对象与内容

（一）自然人群

各地根据当地实际情况，在辖区内选取既往发生新冠肺炎病例和无症状感染者较多地区的自然人群开展问卷调查（附件1），同时采集呼吸道标本和血液样本分别开展核酸检测和抗体筛查（附件2）。

（二）医务人员

各地在新冠肺炎定点医疗机构中抽取一定比例曾经参与疑

似病例、确诊病例和无症状感染者临床诊疗的医护人员开展问卷调查（附件 1），同时采集呼吸道标本和血液样本分别开展核酸检测和抗体筛查（附件 3）。

（三）密切接触者

各地抽取一定比例的新冠病毒无症状感染者和确诊病例，对其密切接触者开展问卷调查（附件 1），同时采集呼吸道标本和血液样本分别开展核酸检测和抗体筛查（附件 4）。

（四）复工复产人员

各地在复工复产的劳动密集型工厂、企业中抽取一定比例的工作人员，采集呼吸道标本开展核酸（附件 5）。

三、标本采集与检测

所有调查对象分别采集呼吸道标本（咽拭子、深咳痰）送当地市级疾控机构开展新冠病毒核酸检测。除复工复产人员外，其他调查对象采集静脉血 5ml，分离血清后置于-40℃保存，送省疾控中心开展抗体检测。

四、生物安全要求

标本的核酸检测、血清标本分离分装工作需在生物安全 2 级实验室中进行，操作人员在工作时需穿戴 N95 口罩、防护镜、防护服和手套。具体要求详见《实验室生物安全规范》和世界卫生组织《实验室生物安全手册（第三版）》。

五、组织实施

本次调查由安徽省疫情防控应急综合指挥部办公室负责组

织协调，各市疫情防控应急综合指挥部具体负责组织实施工作，并于5月10日前完成全部筛查调查工作。各级疾控机构、医疗机构在当地疫情防控应急综合指挥部的统一领导和协调下，按方案要求完成调查对象的信息收集、样品采集、检测和标本运送工作。省疾控中心负责资料收集与分析等调查指导工作，以及血清抗体的检测工作。本次新冠病毒无症状感染者扩大筛查调查工作不得向调查对象收取任何费用。

省疫情防控应急综合指挥部办公室联系人：唐昶，电话：0551-62998041。

省疾控中心流行病学联系人：龚磊，电话：18156061970；微生物检验科标本接收人：王鹏，电话：13349164035。

- 附件：
1. 新冠肺炎扩大筛查人员调查问卷
 2. 自然人群呼吸道标本检测结果及血清标本采送样表
 3. 医护人员呼吸道标本检测结果及血清标本采送样表
 4. 密切接触者呼吸道标本检测结果及血清标本采送样表
 5. 复工复产人员核酸检测一览表

附件 1

新冠肺炎扩大筛查人员调查问卷

所在地区：____省____市____县(区)

调查对象：____ (1) 自然人群 (2) 密切接触者 (3) 医护人员

采血日期：____年____月____日

编号：____ (编号规则：地市缩写+县区缩写+四位数字，如 HFFD0001)

1.基本情况

1.1性别：____ (1) 男 (2) 女

1.2出生日期：____年____月____日(如日期不详,则实足年龄为____岁或____月)

1.3民族：____ (1)汉族 (2) 其他, 请详述____

1.4居住地：____ (1) 市区 (2) 郊区 (3) 农村

1.5职业：____ (1) 离退人员 (2) 家务及待业 (3) 农民/民工 (4) 牧/渔民 (5) 商业服务 (6) 干部职员 (7) 工人 (8) 医务人员 (9) 学生 (10) 散居/托幼儿童 (11) 其他____

1.6 共同生活家庭人数：____ (1) 1人 (2) 2人 (3) 3人 (4) 4人 (4) ≥5人

2.健康状况

2.1患基础性疾病情况：____ (1) 肺部疾病 (2) 高血压 (3) 糖尿病 (4) 心脑血管疾病 (5) 慢性肾病 (6) 慢性肝病 (7) 血液系统疾病 (8) 免疫性疾病 (9) 肿瘤 (10) 无上述疾病

2.2今年以来是否曾出现过感冒类似症状：____ (1) 是 (2) 否

2.39.是否曾经被诊断为新冠病例：____ (1) 确诊 (2) 阳性检测 (3) 否

3.生活习惯

3.1现在是否吸烟：____ (1) 是 (2) 否

3.2是否有经常洗手的习惯：____ (1) 是 (2) 否

3.3新冠肺炎流行期间是否坚持外出戴口罩：____ (1) 是 (2) 否

4.流行病学

- 4.1今年以来是否有湖北居住/旅行史：_____（1）居住（2）旅行（3）否
- 4.2所在社区或单位是否曾有新冠肺炎病例：_____（1）是（2）否（3）不知道
- 4.3是否近期从境外回国：_____（1）是，国家/地区：_____（2）否
- 4.4是否曾接触新冠肺炎病例：_____（1）是（2）否（*如否，请跳至第4.5题*）
- 4.4.1最早接触日期：_____年___月___日
- 4.4.2最后接触日期：_____年___月___日
- 4.4.3接触地点：_____（1）家庭（2）交通工具（3）工作场所（4）医院（5）其他
- 4.4.4接触方式：_____（1）共同居住（2）共同工作（3）医院/隔离场所接触（4）娱乐聚会（5）同乘交通工具（6）其他
- 4.5此前是否曾被集中/居家隔离：_____（1）是（2）否
- 4.6是否接受过核酸检测：_____（1）是（2）否（*如否，非医护人员请结束问卷；医护人员请跳至第5.1题*）
- 4.7最近一次核酸检测阴性日期：_____年___月___日

5.医护人员

- 5.1是否在新冠肺炎定点医院工作：_____（1）是（2）否
- 5.2所在科室：_____（1）急诊（2）呼吸科（3）ICU（4）感染科（发热门诊）（5）耳鼻喉科（6）口腔科（7）眼科（8）其他
- 5.3工作类别：_____（1）医生（2）护士（3）检验人员（4）管理人员（5）其他

抄报：省疫情防控应急综合指挥部指挥长、常务副指挥长、专职副指挥长、副指挥长。

抄送：省保包督导检查组，省委办公厅、省人大常委会办公厅、省政府办公厅、省政协办公厅，省疫情防控应急综合指挥部办公室各专项工作组。

