基孔肯雅热核酸检测为何要抽血?

专家:这是唯一推荐且可靠的确诊方法

□ 江门日报记者 梁爽

近期,基孔肯雅热检测工作引发市民广泛关注,不少市民提出疑问:为何必须进行核酸检测?是否一定要到医院抽血完成?检测过程为何需要数小时?能否自行购买检测试纸进行测试?就市民关心的问题,记者昨日专访了江门市妇幼保健院医学检验科主管技师梁静谊。

据介绍,基孔肯雅热是一种经由伊蚊传播的急性传染病,典型症状包括发热、皮疹及关节疼痛,容易与登革热等蚊媒传染病混淆。梁静谊指出,核酸检测

被视为确诊基孔肯雅热的"金标准",其背后蕴含着不可替代的技术优势。

首先,该方法能够直接捕获病毒踪迹。核酸检测的关键在于锁定病毒的遗传物质——核酸。借助特异性技术手段,检测人员可在样本中精准识别基孔肯雅病毒的核酸片段,一旦结果呈阳性,即可确认感染。

其次,相较于抗体检测,核酸检测能够更早识别感染。在症状出现前数日,核酸检测已能检出病毒存在;而抗体检测则存在明显滞后,通常最早在感染后第3至4天才会出现抗体。

"此外,核酸检测具备极高的精准度,灵敏度超过95%。不仅是基孔肯雅热,包括登革热、新型冠状病毒在内的多种感染性疾病,均将核酸检测作为确诊的'金标准'。"梁静谊进一步补充说明。

为何核酸检测需要数小时?这源于 其严谨而精密的实验室流程。记者在检 测现场观察到,样本采集后须按规定运 送至实验室,随后经历多个关键步骤:样 本前处理、核酸提取、PCR 扩增、结果分 析与报告审核。每一环节均实施严格质 量控制,以确保检测结果的准确性与可 目前,市面上尚未出现获官方批准、可用于基孔肯雅热快速筛查的抗原或抗体检测试剂盒。梁静谊表示:"类似新冠这类呼吸道传染病常用的鼻咽拭子、口咽拭子采样方式,对于基孔肯雅热的检测,其可靠性和有效性尚缺乏充分证据支持。因此,抽血进行核酸检测是目前确诊基孔肯雅热唯一获得推荐且结果可靠的方法。"

梁静谊提醒,市民如出现相关症状, 应尽早采血做核酸检测。尽管检测耗时稍长,但这份等待是为了获取更精准的 诊断,从而实现早发现、早干预。

筑牢健康防护墙 凝聚侨乡同心力

1.6万名执委带头、社会各界助力

市妇联织密防蚊"安全网"

连日来,市妇联积极响应防蚊灭蚊工作号召,动员市、县、镇、村四级妇联干部、妇联执委、巾帼志愿者等积极投身疫情防控工作,全市妇女同胞众志成城,同心抗疫,形成了一股联防联控的强大合力。

"我们1.6万名执委发挥了'头雁'作用,不仅带头开展居家'两清一灭', 更主动下沉到村(社区)一线,开展入户 宣传与环境卫生整治,用实际行动带动 群众共同参与。"市妇联党组书记、主席 颜海娜表示。

除了基层执委和志愿者,市妇联还积极发动"三新"领域妇联组织投身"守护家园"行动。女企业家协会、市五邑妇女海内外联谊会、建材行业协会等纷纷响应,做好自身企业的防疫工作,守好阵地,并积极捐资捐物,赶赴一线参与村、社区环境整治。市妇联第十五届执委、市五邑妇女海内外联谊会会长林蓬青表示:"一有时间我就组织协会会员到村、社区去支持灭蚊、清垃圾行动,这是我们应尽的社会责任。"

在市妇联号召下,社会各界慷慨解囊支援防疫工作。颜海娜介绍道:"我们广泛动员社会团体、爱心企业、热心人士进行捐资捐物,像新宝堂集团、嘉士利、君乐宝、女企业家协会等爱心企

业和社团,都积极响应我们的号召。目前,全市各级妇联组织共筹集防疫物资157万元,大家有钱出钱,有力出力,共同为防蚊灭蚊工作贡献力量。"

"9月30日晚上,市妇联发出倡议后,我们积极响应,第二天上午便送出第一批物资。今天送来的是第二批,包括陈皮酸奶、陈皮水等,两批物资总价值45万元,希望能为一线抗疫人员提供暖心关怀与能量支持。"新宝堂集团党支部书记兼集团副总经理崔月华表示。

在市妇联的积极动员下,越来越多的"三新"领域妇联组织和巾帼志愿者也加入进来,市商业协会、市梅州商会、市湖北商会、市照明协会、市区离退休女干部联谊会、巾帼义工联谊会等迅速行动,组织女职工、志愿者深入城乡社区开展"两清一灭"大行动。

"我们积极投身'两清一灭'爱国卫生大行动,值得欣喜的是,随着行动深入开展,群众参与度持续提升,不少群众还主动加入社区防蚊志愿行动。这份双向奔赴的行动力,既彰显了防控工作的社会动员实效,更凝聚成守护家园的强大合力。"市理想家社工中心妇联主席陆佩莹表示。

市妇联还注重提升广大妇女及家



巾帼志愿者宣传防蚊知识,发放灭蚊用品。

庭成员的防疫意识和能力,通过线上线下科普宣讲、录制防蚊灭蚊歌曲、策划亲子家庭活动等多种方式、多种渠道,引导大家主动参与到"两清一灭"大行动中来。"我们希望通过这些活动,让更多的妇女姐妹和家庭成员认识到防蚊

灭蚊的重要性,从自身做起,筑牢健康安全第一防线。"颜海娜表示,接下来市妇联将继续发挥桥梁纽带作用,动员更多妇女同胞投身疫情防控,共同守护美好家园。

(文/图 张浩洋 陈晔昕)

市侨联汇聚侨力共筑健康家园

组织侨界群众逾2万人次投身疫情防控工作



侨界志愿者下沉社区开展灭蚊防蚊专项行动。

当前疫情防控进入关键期,市侨 联向侨界发出号召,积极组织发动侨 团侨胞、归侨侨眷、港澳同胞、留学生 参与防控工作。连日来,各方力量迅 速响应、齐心参与,或捐资捐物,或投 身一线支援防控,汇聚成共同抗击疫 情的强大力量。

"那边的杂草都要清理干净!""这些

积水要全部清理,这是最容易孳生蚊虫的地方!"在蓬江区甘化社区,侨界志愿者穿梭在居民楼楼道间、庭院,一边认真清扫路面,一边细致开展巡查,重点对排水沟、背街小巷、房前屋后及阳台低洼处等易积水区域进行地毯式排查,仔细翻看居民家中的盆栽托盘、闲置容器等可能积水的物件。发现积水后,及时协助

居民清理干净,从源头铲除蚊虫孳生温床,切实降低疾病传播风险。

刚刚清理完一处社区"黑点死角",身穿红马甲的市侨联委员、江门侨界青年联合会副理事长甘荣娇的额头便渗出点点汗珠,但她依然没有停下手中的动作。看到侨联发出倡议书后,甘荣娇便响应号召主动参与,"除此之外,我还带动家人共同参与,一起清理蚊虫孳生地。"在她看来,虽然辛苦,但能帮上忙,看到社区环境不断变化,一切都是值得的。

民有所需, 侨有所应。"市侨联发出《关于在全市侨界深入开展'两清一灭'爱国卫生统一行动的倡议书》, 号召全市侨界群众和侨联干部积极投身'两清一灭'大行动,携手清洁家园, 共同构筑防蚊灭蚊的健康防线。"市侨联副主席利俊义介绍, 侨界还组织了46支青年突击队在一线开展防疫工作,海外社团也积极响应,向社团成员和国内亲友发出呼吁, 形成海内外侨界群众同心抗疫的良好氛围。

在此期间, 侨界志愿者纷纷下沉社 区, 开展灭蚊防蚊专项行动, 以实际行动筑牢基层健康防线, 为打赢疫情防控 攻坚战凝聚侨界力量。截至目前, 市侨 联组织侨界群众逾2万人次投身"两清 一灭"爱国卫生大行动,形成群防群控的强大合力。

通过侨界志愿者的共同努力,如今 甘化社区的环境卫生状况有了显著提升,赢得居民的广泛赞誉。社区居民庞 宏表示:"现在走在小区里,感觉变化非 常明显,那些难以察觉的角落里的垃圾 都被彻底清除了,蚊虫明显减少,生活 环境改善了。"

除参与爱国卫生运动外, 侨界群体还纷纷伸出援手、慷慨解囊, 踊跃捐资赠物, 助力我市疫情防控工作。市侨联倡议书发布后,全市侨界爱心持续汇聚, 广大侨胞、港澳同胞、侨资企业捐赠资金及防疫物资累计价值逾190万元, 各类物资与资金被精准投向防控一线, 为我市打赢疫情防控攻坚战汇聚起强大侨力。其中, 开平籍香港慈善家、江门市荣誉市民梁向荣向家乡江门、开平两级合计捐赠防疫资金人民币12万元, 支持相关部门开展虫媒传染病疫情防控工作。

係界同心,共同筑牢家乡健康防线。接下来,市侨联将联动更多侨界力量,进一步号召海内外侨胞与广大归侨侨眷共同参与进来,以侨心聚合力、以行动践担当,共同打赢这场疫情防控攻坚战。(文/图 朱磊磊 黄柏军 宋俏宜)



各职能部门须落实 "管行业必须管疫情防控"要求

江门日报讯(记者/毕松杰)病 媒生物预防控制是一项系统工程,需 要各部门各司其职、协同发力。10 月8日正式施行的《江门市人民代表 大会常务委员会关于加强病媒生物 预防控制的决定》(以下简称《决定》) 明确了各部门在病媒生物预防控制 工作中的具体责任,工作目标是履行 好监管责任,落实"管行业必须管疫 情防控"的要求,与属地政府密切配 合,形成合力。

依据《决定》,卫生健康主管部门负责牵头落实病媒生物预防控制工作。要组织制定病媒生物传染病防治技术方案,建立病媒生物监测网络和监测质量控制机制,开展病媒生物传染病监测和疫情处置情况的检查、督导及风险评估工作,如实准确规范报送疫情相关数据。疾病预防控制机构应当发挥专业技术优势,对病媒生物传染病疫情进行分析和预测、预警,进行病媒生物预防控制技术指导和专业培训,开展病媒生物种群分布、密度、抗药性监测和预防控制等工作。

同时,各重点领域与行业监管部门要共同做好病媒生物预防控制工作。

市容环境卫生方面,城市管理综合执法部门负责城市环境卫生监督管理,建立健全清扫保洁制度,加强城市生活垃圾、建筑垃圾综合治理,做好市政下水道及沙井的清淤疏浚工作,指导城市供水企业做好市政供水设施病媒生物预防控制措施,督促做好城市公园、绿地、市政道路绿化带等维护管养、环境卫生、病媒生物预防控制工作。

食品与市场方面,市场监督管理 部门牵头负责餐饮行业的病媒生物 预防控制工作;督促食品生产经营单 位、农贸市场等落实环境卫生管理和 病媒生物预防控制要求。

交通运输方面,交通运输部门负责督促道路运输车辆、道路客货运站场、轨道交通客货运站场、营运船舶、客货运码头等落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求;加强对驾校、机动车维修、轮胎经营维修企业的监督检查,指导企业落实废旧轮胎规范储存和管理。

建筑与物业方面,住房城乡建设部门负责督促建筑工地、物业小区等落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求

一老一小方面,民政部门负责督促养老服务、儿童福利、救助管理等机构以及相关社会组织落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求。教育部门负责督促学校、幼儿园、托幼机构、校外教育培训机构等落实健康教育、卫生设施改善、环境整洁和

病媒生物预防控制要求,组织师生参加爱国卫生活动;对学校、幼儿园、托幼机构等周边环境进行巡查,将存在的隐患及时向相关部门报告。

商务与文化场所方面,商务部门要配合相关部门做好商业综合体、大型商超、酒店宾馆、会展中心等商贸企业的病媒生物预防控制工作;配合做好外资企业相关人员的病媒生物预防控制工作。文化广电旅游体育部门负责督促文化、体育、旅游等场所和星级酒店、民宿等落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求。

工业与国有企业方面,发展改革部门负责督促物流园区、粮食储备加工企业、电力油气供应企业等落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求。工业和信息化部门负责督促工业园区和工业企业落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求。国有资产监督管理部门负责督促国有企业运营场所及在建工地等落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求。

此外,在环境、功能或管理上容易孳生和扩散病媒生物的"特定区域",需要被列为重点监控和治理的场所与空间。比如农林牧渔与水利领域,《决定》规定农业农村部门负责督促农田、畜禽养殖场、屠宰场等场所落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求。自然资源、水利部门负责督促林区、河道等重点区域落实环境卫生管理和病媒生物预防控制要求。

《决定》还要求公安、财政、人力资源和社会保障、生态环境、应急管理等部门在各自职责范围内做好病媒生物预防控制工作。

各部门应当结合"三定"方案的部门职责,根据疫情期间防疫指挥部下达的工作安排,落实"管行业必须管疫情防控"的要求,与属地县(市、区)、镇(街道)及村(社区)密切配合,形成合力,共同做好病媒生物预防控制工作。管理过程中,各部门应当依法审慎决策,坚决防止有关病媒生物预防控制措施简单化、一刀切,尽可能减少对社会运行及群众生产生活带来不便影响。

若落实不到位,《决定》规定将追究责任,对未依照法律、法规和规章的规定履行病媒生物预防控制职责的行政机关,由其上级行政机关责令改正;对直接负责的主管人员和其他直接责任人员,依法给予处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。对在病媒生物预防控制工作中不依法履行职责,滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊的国家工作人员,依法给予处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

"江门制造"闪耀深蓝

◆上接A01版

船舶与海工装备制造是广东省 重点布局的战略性新兴产业。在区域分工中,珠三角以深圳、广州为创新策源地,珠海、中山在船舶制造和海洋工程领域具有传统优势,而江门则凭借银洲湖、广海湾等深水良港及扎实的制造业基础,成为海工装备制造的重要承载区。

近年来,江门加快谋划建设新会银洲湖片区、台山广海湾片区两大万亩级海工装备产业园,重点发展高技术船舶、海上风电、海洋牧场等装备产业,致力于打造省内规模最大的海工装备制造基地。与此同时,江门积极加强与香港、深圳的合作,推动船舶与海工装备产业向高端化、绿色化、智能化转型,并计划在大广海湾区域建设大湾区国家级船舶与海工装备产业基地。

今年8月,市委书记陈岸明率队前往广州,拜访省发改委和中交四航局,积极争取省和央企支持,谋划重大发展平台、加快重大项目建设。省发改委表示,将在船舶与海工装备、能源电力、轨道交通、内河航运等方面,与江门共同发力,谋划推进一批重点项目,助力江门在"十五五"时期加快高质量发展。中交四航局表示,愿充分发挥自身资源优势,积极参与江门船舶与海工装备产业发展规划,携手开创互利共赢新局面。

展望未来,黄红宇表示,中交四航局航通公司将始终心怀"国之大者",编制好"十五五"规划,坚持走专业化差异化道路,聚焦海洋装备研发制造,突破关键核心技术,持续锻造面向深蓝的国之重器,为构建自主可控的现代海洋产业体系、实现高水平科技自立自强贡献力量。

文明健康 右旋右张

人人参与环境保护 天天享有健康生活

