

# 莆田已有49名12岁以下儿童确诊

## 幼儿园儿童、小学生成感染重点群体 福建各级各类学校19日前完成全员核酸检测

新华社福州9月15日电

受本轮新冠肺炎疫情影响,目前福建莆田已有49名12岁以下儿童确诊新冠肺炎,泉州、厦门等地确诊人员中也出现了12岁以下儿童病例,引发社会广泛关注。目前,福建各地加大了对幼儿园、中小学疫情防控力度,细化日常防控措施。

专家建议,从加大抽检力度、加强家校联动、加强重点人员核酸检测等方面强化学校疫情防控,并在确保安全、科学严谨的前提下,加快12岁以下儿童接种疫苗研发、临床试验。

### 确诊儿童病情平稳

“新华视点”记者在莆田等地采访了解到,相较于此前其他地区的疫情,此次莆田疫情幼儿园儿童、小学生成为感染重点群体。

莆田市通报,截至14日24时,新冠肺炎确诊病例中有12岁以下儿童49人。此次确诊的儿童集中在莆田仙游县枫亭镇多所小学及幼儿园。

“目前来看,这次疫情的传播链条比较清晰。”莆田市委副书记胡国防介绍说,8月4日,疑似源头病例林某杰乘坐航班自新加坡从厦门机场入境,在厦门集中隔离14天,于8月19日点对点转运至仙游继续集中隔离7天,再进行居家健康监测,林某杰的两个儿子均就读于铺头小学。

9月10日,铺头小学在对学生进行10%比例核酸抽检时,发现2名学生呈阳性,溯源发现林某杰为疑似源头。当地立即启动防控措施,对近600名学生及老师集中隔离。

莆田方面介绍,确诊的49名12岁以下儿童病情平稳,无重型和危重型病例;病人在定点医院莆田学院附属医院下辖的肺科医院集中收治,全部采取中西医结合方法进行诊疗,并采取“一例一案”进行救治。

目前枫亭镇已进行四轮全员核酸检测,仙游县、泉州市泉港区正进行第二轮全员核酸检测。“初步确定此次疫情由德尔塔毒株引发,发现时已经过四代传播;9月3日开学后,可能存在一些被感染的学生尚处于病毒潜伏期的情况,不排除未来会有更多确诊病例被检出。”当地多名基层干部对记者说。

记者在福州、泉州、莆田等地采访时,多名学生家长和学校负责人表示,孩子的健康最让人揪心。“这次疫情是一次警钟,学校、家庭、小区等要采取更为严格的防控措施。”

### 校园管理面临新挑战

仙游县县长吴海端告诉记者,林某杰执行了“14+7”集中隔离规定,从入境至今,一直没有出现发热等症状;他两个儿子也一直没有出现相关症状,通过抽检才发现不少学生感染,这给基层特别是学校等特殊场所疫情防控带来新挑战。

国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心副主任、厦门大学公共卫生学院副院长张军表示,

近期国内外有关儿童感染新冠疫情的案例增多,如美国最近数月病例激增,其中儿童病例占新增病例的20%以上,儿童病例中感染前未患其他疾病的儿童占比升高。此外,在德尔塔变异株引发的江苏关联疫情中,湖北荆门被感染的本土病例中也有20%是儿童病例。

张军表示,儿童一直是新冠病毒的易感者,尽管尚不清楚德尔塔毒株是否会在儿童群体中导致更严重的疾病,但从全球看,确已导致儿童患者数量越来越多。

记者走访发现,校园管理、家校联动、教育培训机构等仍存在疫情防控漏洞,部分幼儿园、中小学的防控措施存在细节落实到位等情况。

记者采访中还发现,疫情发生以来,很多学校都会让学生家长报告是否有到过中高风险区域的行程。受访教师呼吁,行程记录报告大多只能靠家长自觉自愿,到过中高风险地区的家长一定不要因为不愿居家隔离而隐瞒实际行程。

### 如何织密学校疫情防控网

针对莆田疫情冲击学校的情况,福建要求各级学校组织开展重点人员摸排工作,对8月26日以来本人或共同居住人员中有来自当前中高风险地区的师生员工等人群,进行全面摸排、单独造册,并实行动态跟踪管理;要求师生健康信息报告不间断、及时更新,严格落实“日报告”制度。

此外,福建省教育厅近日下发通知,要求全省各级各类学校原则上在9月19日前完成全员核酸检测。纳入登记造册的重点人群和莆田、泉州、厦门等地的师生员工,在间隔4天后再做一次核酸检测,有条件的学校可以加密检测。莆田、泉州泉港区等地还提出,辖区全部学校暂停线下教学,改为线上教学。

莆田市疾控中心主任凌龙美说,这次疫情暴露出12岁以下儿童是当下疫情防控的薄弱点。儿童身体免疫力不如成年人,学校人员密集,一旦发生疫情,容易在短时间内形成较多的病例;并且小儿的病程发展快,救治更加复杂。因此要在疫苗接种环节实现突破,才能更有效防控疫情在这一群体蔓延。

加大对学生群体适时抽检比例,是及时精准筛查的关键举措。记者了解到,目前福建全省学校核酸检测轮检已实现常态化,包括10%抽检、定期不定期检测等,疫情发生后又在全省范围进行师生全员检测。

教育部14日印发通知,部署做好当前教育系统疫情防控工作。通知要求,各地教育部门和学校要将疫情防控作为头等大事,坚决防止松懈情绪和麻痹思想,查找封堵学校疫情防控短板漏洞,加强监督检查,坚决筑牢校园疫情安全防线。要着力强化重点人员摸排监测,落实家校协同防疫措施,细化师生及其共同居住人员健康监测,着力阻断新冠病毒从家庭、社会向学校传播风险。要切实加强中秋国庆假期疫情防控,加强假期值班值守,明确离校返校疫情防控要求。

综合新华社、厦门日报报道

9月15日,在厦门国际会展中心,工作人员在搭建“猎鹰号”气膜实验室。当日,经过十余小时的紧张搭建,3组用于提高核酸检测产能的“猎鹰号”气膜实验室在福建省厦门市启用,助力当地正在开展的全市全员核酸检测。另外两组“猎鹰号”气膜实验室也将于今日搭建完成投入使用。

据悉,本次驰援厦门的“猎鹰号”气膜实验室由4组“三轮合一”气膜实验室和1组“五轮合一”硬气膜实验室组成。此前,这些气膜实验室就曾支援过广州、南京、扬州等地的抗疫一线,帮助当地在短时间内大幅提高核酸检测产能。



## “猎鹰号”气膜实验室驰援厦门

### 3组气膜实验室已投用,每日最多可检测200万人份



建在厦门国际会展中心的“猎鹰号”气膜实验室已投用,医务人员正式开展核酸检测工作。本版图片/新华社

### 国内最大规模移动实验室

本次搭建的实验室包括:厦门国际会展中心A1场馆内的“猎鹰号”硬气膜实验室,A1场馆外空地上的迪安雷迪移动快速检验实验室和核子华曦医学方舱实验室。

昨天上午,记者在现场看到,3组“猎鹰号”气膜实验室已投入使用,正式开展核酸检测。据介绍,其日检测产能最高可达20万管,若按10混1的采样方式,每日最多可检测200万人份。其余几组实验室正加紧建设进度。

那么,实验室将如何运作?据介绍,这是“猎鹰号”硬气膜实验室在厦门市首次投入使用,是目前国内最大规模的移动实验室。

每组气膜舱分别为试剂准备区、样品处理区、扩增区。内部配有自动开盖加样机、全自动核酸提取、全自动点样等全自动检测

设备、PCR扩增仪。实验室将依托检测人员与自动化设备,实现24小时不间断运转。

该实验室由中国工程院院士钟南山担任主任的广州实验室、国家呼吸中心等机构联合共建,由金域医学全面运营,这些气膜实验室可以在短时间内大幅提高核酸检测产能。

### 这些实验室也在搭建中

据悉,迪安雷迪移动快速检验实验室单个面积40平方米,日产能1万管,若按照10混1的方式进行采样检测,单个实验室每日最高可检测10万人份。这种集装箱式方舱实验室具备灵活、可移动的特征,可以根据疫情发展和实际需求,快速部署到指定区域,实现“及时部署、快速检测”。

其内部分为试剂准备区、样本处理区、扩增分析区、洗消间、PCR走廊等区域,严格按照二级

生物安全防护的要求配置;采用智能化控制,拥有环境温度湿度压差监控、舱体监控、设备控制、自动压差调节、报警提醒、始末消毒智能控制、洁净免提电话等设备和功能。

本次深圳核子华曦医学实验室,一共在会展中心建设4-5个方舱,每台方舱日检测量1.5万管,合计6-7.5万管,如果按照1:10混采的话,每天可以完成60-75万人的检测量。

9月14日下午3点,方舱到达会展中心,经过4个小时的安装调试,20点正式接第一批近8000管样本,于凌晨4点完成检测。

据介绍,本次来的方舱是标准的移动PCR方舱实验室,符合国家二级生物安全标准,可在实验室内完成样本的分拣、编排,反应体系建立,核酸提取,核酸检测等一些列工作,也就是说,样本进去经过一些列流程就可以得出精准的检测结果。