

相关新闻

发热门诊应当为独立建筑或独立区域

国家卫健委日前印发《关于完善发热门诊和医疗机构感染防控工作的通知》，旨在进一步巩固防控工作成果，坚持在疫情防控工作中补短板、堵漏洞、强弱项，将发热门诊和医院感染防控工作常抓不懈。

通知提出，发热门诊原则上应当为独立建筑或设置在院内独立区域，路线便捷，与普通门急诊等区域有实际物理隔离屏障，远离儿科等区域，与其他建筑、公共场所保持一定距离，具有独立出入口，便于患者转运。

通知要求，发热门诊实行24小时接诊，严格实行首诊负责制，医生不得拒诊、拒收发热患者。所有到发热门诊就诊的患者，必须扫“健康码”，并进行核酸检测。发热门诊就诊患者采取全封闭就诊流程，原则上挂号、就诊、交费、检验、影像检查、取药等诊疗活动全部在该区域完成。医生在接诊过程中要全面了解患者临床症状，特别要询问流行病学史，并安排必要的检查。对诊断为相关传染病患者或疑似患者，医务人员应当按照有关规定登记、报告和进行隔离处理，不得擅自允许患者自行离院或转院。

通知提出，进入医疗机构的各类人员均应当正确选择和佩戴口罩、正确进行手卫生。医疗机构要设置过渡缓冲病房，对新收入院的患者进行单间收治，待排除新冠病毒感染后再转至常规病房进一步住院治疗，缓冲病房医务人员应当进行三级防护，降低潜在院内交叉感染风险。

“这次的通知很及时，是对综合医院发热门诊、感染科病房建设的再次全面要求。”中央督导组专家组成员、北京朝阳医院副院长童朝晖表示，常态化疫情防控状态下发热门诊更应该发挥哨点和预警作用，对于新冠肺炎患者进行筛查、识别、上报，实现闭环管理，避免疫情扩散。

他表示，少见、新发传染病主要在患者就诊过程中被发现，发热门诊未来将在及时发现和快速处置上发挥更重要的作用。

民航局发出第二份“熔断指令”

民航局7月1日发出自《民航局关于调整国际客运航班的通知》发布以来的第二份“熔断指令”，决定自7月6日起暂停四川航空埃及开罗至成都3U8392航班运行1周。

6月27日，四川航空埃及开罗至成都的3U8392航班上6位旅客新冠病毒核酸检测呈阳性，民航局根据此前发布的《民航局关于调整国际客运航班的通知》有关规定，决定对四川航空实施航班熔断措施。自7月6日起，暂停四川航空该航线航班运行1周，并要求熔断的航班量不得用于其他航线。

综合新华社消息

应对疫情防控常态化

多地 P2 实验室建设“快跑”

国家卫生健康委员会7月1日通报,6月30日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例3例,均为本土病例(均在北京);无新增死亡病例;新增疑似病例2例,为境外输入病例(均在上海)。

当日新增治愈出院病例10例,解除医学观察的密切接触者703人,重症病例与前一日持平。

境外输入现有确诊病例79例(无重症病例),现有疑似病例3例。累计确诊病例1918例,累计治愈出院病例1839例,无死亡病例。

截至6月30日24时,据31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,现有确诊病例421例(其中重症病例7例),累计治愈出院病例78479例,累计死亡病例4634例,累计报告确诊病例83534例,现有疑似病例8例。累计追踪到密切接触者762744人,尚在医学观察的密切接触者6479人。

31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增无症状感染者3例(境外输入3例);当日转为确诊病例1例(无境外输入);当日解除医学观察1例(无境外输入);尚在医学观察无症状感染者100例(境外输入63例)。

累计收到港澳台地区通报确诊病例1698例。其中,香港特别行政区1205例(出院1107例,死亡7例),澳门特别行政区46例(出院45例),台湾地区447例(出院437例,死亡7例)。

全国两会期间,国家发展改革委负责人表示,要争取尽快实现每个省(区、市)都有一个生物安全三级即P3水平的实验室,每个地级市争取实现有一个生物安全二级即P2水平的实验室,大大提高重大疫情快速检验检测、快速响应的能力。

记者近日采访发现,为落实中央部署,应对疫情防控常态化,各地正加快P2实验室的建设,不仅大范围增加数量,并且十分注重县级基层医疗机构新冠病毒检测能力的提高。

“补课”与“升级”并行,注重提高基层病毒检测能力

根据国务院6月印发的相关通知,开展核酸检测的实验室,应具备生物安全二级及以上实验室条件以及PCR实验室条件。

业内人士介绍,国家根据实验室对病原微生物的生物安全防护水平,并依照实验室生物安全国家标准的规定,将生物实验室分为P1、P2、P3、P4四个等级,其中P2实验室是使用最为广泛的生物安全等级实验室。

记者采访了解到,各地正加紧建设P2实验室,投资金额从几十万元到几百万元不等,有数千个实验室正在建设或已建成。

此次建设对于一些原本医疗资源有限的地方意味着“补课”。青海省西宁市第一人民医院检验科主任祁蕙燕介绍,该医院是三级甲等医院,但原有实验室不符合条件,无法开展新冠病毒核酸检测,目前医院正在建设加强型P2实验室。另外,青海省海西州的两家三级综合医院,目前已完成实验室选址和改建方案的设计。

一些地区在实现三级医院P2实验室覆盖的基础上,要求二级以上医院建设升级,也具备检测能力。据了解,截至6月19日,安徽省142家二级以上医院和22家第三方检测机构建成核酸检测实验室,单日最大检测能力达7.7万人次。

此外,一些实力较强的省份注重提高基层卫生医疗机构的检测能力。记者了解到,广东省122个县(市、区)中,至少有一家医疗机构具备核酸检测能力的县(市、区)已达120个,其余县(市、区)近日将完成核酸检测能力建设。

实验室建设三大重点:场地、设备、人员

业内人士表示,场地、设备、人员是实验室建设的重点。

——场地。按照国家相关规定,生物实验室有分区要求,且各区域间应始终完全分隔,不能有空气的直接相通。

山东省郓城县人民医院医学检验科主任



6月23日,北京首座气膜版“火眼”核酸检测实验室样本中心负责人在气膜舱外与舱内的同事通过对讲机交流。

管检验师孟祥璐介绍称,要有足够宽度来设置最少三个相对独立的实验区,即试剂准备区、标本制备区、扩增分析区,要有足够长度设置公共走廊、各区的缓冲间和实验区。

记者了解到,为解决用地紧张的问题,不少医院选择将其他利用率不高的用房改建为生物实验室。广东省清远市连南县人民医院对原来的生物实验室进行了改造。“原有的实验室通风、设备等符合新的实验室要求,改建可以节省成本。”相关负责人表示。

——设备。国家对生物实验室的设备有严格、明确的要求。新华医疗实验动物设备厂研发经理马永祥介绍,生物实验室核心设备包括生物安全柜、高压灭菌器等。

多家医疗机构反映,目前一些关键设备、仪器的采购比较紧张。“从4月开始,各地生物安全实验室的需求快速增加。”新华医疗实验动物设备厂厂长巩报贤称:“近期,生物安全柜订单激增,公司紧急调动各项资源提升生产能力,部分客户仍需排队。”

一些地方通过统筹调配设备支持基层实验室建设。广东药科大学附属第一医院派驻连南县县域医共体党委书记胡伶平说,广东药科大学附属第一医院紧急援助了连南县人民医院建设实验室所需部分仪器。

——人员。按照相关规定,生物实验人员应经过培训、经考核合格后取得相应上岗资质。“生物实验室操作人员需持有PCR上岗证,或新冠病毒核酸检测专项培训合格证。”孟祥璐说。

广东省肇庆市广宁县人民医院院长高祖巨介绍,生物实验室建成后,广州金域医学检验中心将派驻有上岗

证、有资质人员进驻该院配合开展工作,同时医院已派出检验专业人员进修学习有关技术。

山东省单县中心医院检验科主任于建新说:“成武县、巨野县和单县等地生物实验室人员47人,在我们的生物实验室进行了现场培训,如穿脱防护服、消毒、高压灭菌等,并进行了闭卷考试。”

强化监督管理和法律责任,保证生物实验室安全运行

业内人士称,生物实验室的安全运行是重中之重,应加强技术审核、人员培训和流程控制,强化监督管理和法律责任。

南京医科大学公共卫生学院院长夏彦恺表示,生物实验室在建设前应有明确的目标和标准,在投入使用后应有定期督查和监管。同时,考虑平战结合,整合现有资源,形成整体防控网,制定日常运行、常态化防控和应急三种状态下的方案进行管理。

根据病原微生物实验室生物安全管理条例,新建、改建或者扩建一级、二级实验室,应当向设区的市级人民政府卫生主管部门或者兽医主管部门备案。

记者了解到,一些地方正加强报备管理。如安徽省要求,抓紧落实二级生物实验室的备案,尽快申请、确认、复核资质。

“应更多关注实验室的科学布局、有效利用、技术支撑和规范管理。”国家病原微生物实验室生物安全专家委员会委员汪华说。

记者了解到,广东等地正通过规范样本运输、保存、销毁全流程管理,编制安全管理手册、作业指导书等制度类文件,确保生物实验室安全运行。

“生物实验室的建设需要严格的环境消毒、高质量的防护设备、规范的人员操作。”金域医学集团副总裁、检验专家任健康说。