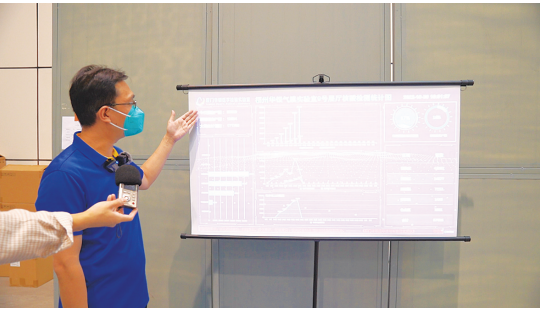
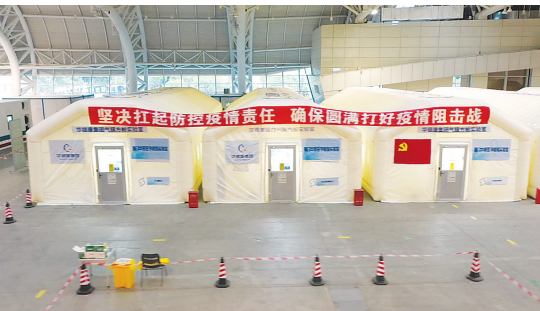


核酸检测 火力全开

福州市海峡会展核酸检测基地



本报记者 陈坤

为了坚决阻断疫情传播链条,尽快实现社会面清零,福州连续在全市所有县(市)区开展区域全员核酸检测,时间为每天6点到12点。

作为接收样本的核酸检测基地,福州市海峡会展核酸检测基地也是“火力全开”。

10月30日下午,福建卫生报记者实地探访福州市海峡会展核酸检测基地。

在基地一个区域,矗立着6座充气方舱实验室,这是由福建华银医学检验实验室搭建的气膜方舱,也是该类方舱在福州首次投用。

实验室内置100套扩增仪,日检量可达10万管。

由于是充气式,运输较为灵活,抵达后24小时内可接样,且可扩展性较大,随着设备的增加,检验量还可进一步提升。

实验室负责人郑松柏博士告诉记者,实验室投入150人,包括检验人员和后勤人员,12小时轮班制,24小时全天候运转。

不久前,实验室刚代表福建支援贵阳,刚休整完毕,就投入福州的“战疫”中。

基地另一处,同样争分夺秒的是深圳核子华曦医学检验实验室。

实验室26日进驻海峡核酸检测基地。晚上9点已开始接收样本,公司从各地抽调了120名员工投入100台扩增仪,24小时全力运转,日检量达10万管。

实验室负责人吴德文介绍:这几天,第一批样本检测出结果时间约为4个小时,随后每批平均时间为70分钟左右,之后工作人员审核后将结果上传到系统,确保福州市民第一时间收到检测结果。

10月25日,福州市启动海峡会展核酸检测基地建设,深圳核子华曦医学检验实验室、福建华银医学检验实验室、南平博瑞医学检验所三家检测机构以及福建医科大学附属第二医院支援队均入驻该基地。

目前,基地日检测能力达到18万管。



福建医科大学附属第一医院奥体院区 核酸检测移动方舱实验室

本报记者 刘伟芳 通讯员 夏雨晴

核酸检测移动方舱实验室是指能够随时移动并立即投入使用的PCR实验室,因其具有机动性强和高时效性等特点,在实际应用中能做到“召之即来,来之即战”,在全国各地的区域大规模新冠核酸筛查任务中发挥了重要的作用。

10月26日起,福建医科大学附属第一医院奥体院区核酸检测移动方舱实验室正式启用。10月27日,方舱开始接收核酸标本。

方舱队员共39人,由来自福建医科大学附属第一医院、厦门大学附属第一医院、厦门大学附属中山医院、厦门市中医院、厦门市妇幼保健院和三门市各级医院组成。

方舱实验室在有限的空间内,设置有试剂准备间、样本处理间、PCR扩增间、洗消间,各区域相互独立,不互通气流,能实现人流、样本流、污物流的相互分离,确保检测人员和环境安全。

厦心科普之“脑卒中日”

心血管疾病也会引起脑卒中,如何防范?

科普专家:常栋 厦门大学附属心血管病医院心内四科主任、主任医师

10月29日是世界脑卒中日,脑卒中(中风)除了和脑血管相关以外,与心脏疾病也有密切关系,特别是心房颤动(即房颤)。

常栋主任表示,房颤是常见的心律失常,其引发中风致死致残率高达75%。房颤发生时,心房有效的收缩功能消失,这导致心房内的血液淤积并可能产生血栓。血栓脱落后,会随着血液流动,停在哪里,就可能造成相应部位血管的堵

塞,最常见的就是堵塞脑血管,引发中风,即心源性中风。

大多数情况下,早期房颤没有症状,很多患者容易被蒙蔽。这个“隐形杀手”会在不知不觉中引起血栓栓塞、心脏扩大等问题,等出现症状再治疗时,往往已经对身体造成了不可逆的损伤,治疗效果远没有早期治疗好。所以预防中风,需要关注血压、关注房颤。



当然,并非所有房颤患者都会中风。常栋说,具有以下一项因素,

如合并心力衰竭、高血压、年龄≥65岁、糖尿病、既往中风史等的房颤患者,往往中风风险会显著增加,应尽早积极进行抗凝治疗,预防中风。

常栋接诊过一位30多岁的房颤患者,患者没有房颤的临床症状,但同时有高血压、糖尿病,由于没有重视抗凝治疗,结果突然发生了脑卒中,导致左侧身体偏瘫和失语,不仅患者抑郁了,更给家庭带来巨大的痛苦。

对于中高危的房颤患者,常栋建议尽早进行抗凝治疗,一种方式是长期口服抗凝药物,另一种是进行微创左心耳封堵术治疗,以降低卒中风险。

(游章友 刘云芳)