

两年时间,我区公共场所AED配置新增800多台

“救命神器”AED,市民会用吗?



AED即自动体外除颤仪,AED配置是衡量城市文明程度的重要指标和健康中国2030建设内容之一,事关民生福祉。近两年来,全区AED配置数量从42台提升至800多台,实现每10万人口配置40台AED的目标。公共场所AED渐成标配,如何让这些“救命神器”发挥急救功能?

12月5日,萧山日报圆桌汇聚市民身边的“救命神器”AED。活动邀请了萧山区医疗急救指挥中心主任孙亚群、临浦镇团委书记缪妙、区红十字会秘书长富慧、衙前初中老师陈建、120调度员王璐、萧然社区工作人员鲍美霞一起来聊一聊关于AED的相关内容。



扫一扫,查看更多内容



■文/记者 盛凤琴 通讯员 姚维红
摄/记者 郭立宏

萧山AED配置走在全国区县市前列

AED作为一种行之有效的应急救援设备,可在抢救黄金4分钟内,利用AED对患者进行除颤和心肺复苏,能够有效减少因心脏骤停导致的猝死。

近年来,给公共场所尤其是人流量较大的交通站点配备AED设备已成为公众的期盼。值得骄傲的是,这一步,萧山走在全国区县市的前列。

2020年11月9日,杭州市发布了《杭州市公共场所自动体外除颤器管理办法》,杭州也是全国首个以地方立法形式规范AED配置使用的城市。

当时,AED作为一个新兴事物出现在大众视野。记者曾跟区医疗急救指挥中心工作人员一起来到旺角城新天地实地探访,发现很多市民都不认识它,更别说会正确使用它,全区也只有42台AED。

2年后,记者再次来到旺角城新天地,点开“萧山AED设备导航”小程序

搜索,发现顺发旺角城小区北门配置了一台。其周边的大润发超市、星都花园、天润商业中心等都配置了一台……不仅如此,在区体育中心、区档案馆、杭州南站、南江公园、江南国际城等公共场所都配置了“救命神器”AED。

从AED设备导航地图上看,全区AED配置就像一朵朵“红色生命之花”,开遍钱塘南岸。

据不完全统计,2年时间,萧山配置数量从原先的42台,一下提升至800多台,实现了每10万常住人口40台的AED配置标准,在杭州市领先,位居全国区县前列,达到亚洲地区平均水平。

如此突飞猛进的配置速度得益于萧山民生实事的推进成效。2021年,我区把公共场所配置588台AED项目作为“萧山十大民生实事”项目之一,进行重点推进。

对此,区医疗急救指挥中心主任孙亚群说:“为了让AED配置资源得到合理配置,在设置AED点位时,我区还召开公共场所配置AED调研论证座谈会,对接57个部门(单位)、镇街,征求相关法律法规、医疗专家等意见建议。根据面积与人流量大小,梳理出588个配置点位。今年,萧山又加大配置力度,新增174台AED,主要面向居住人口较为密集的大型住宅小区及疫情防控所需的集中隔离医学观察点。”

其中,顺发旺角城的AED就是今年7月政府免费为其配置的。顺发旺角城住户累计达1500户。对此,旺角城小区所在的萧然社区工作人员鲍美霞表示,随着小区AED设备配置,对于所有小区住户来说多了一份安全保障,小区大部分保安都经过AED相关培训,一旦发生突发状况,他们有能力在第一时间进行急救。



镇街、红十字会多方联手助力全区AED配置

萧山的AED配置模式得到了社会各界的认可,如今,蝴蝶效应逐渐显现。

其中,临浦镇把公共场所AED配置列为今年的民生实事重点推进。对此,临浦镇团委书记缪妙说:“临浦作为杭州亚运会柔道、柔术、克柔术赛事的举办地,AED的配置意义非凡。目前,全镇共安装AED设备52台,主要分布在19个城镇居民小区,15所中小学、幼

儿园,2个商业中心和农贸市场,以及体育馆、办事服务中心、镇政府等十几处重点场所。”

据了解,目前临浦镇在公共场合配置AED已基本实现了“入眼”,下一步则要让AED设备能够深深“入心”,不仅能够“看得见”,更重要的是“用得着”“用得好”。

缪妙说:“我们计划明年对全镇34

个村社的村社干部进行培训考证。此外,我们还将定期邀请知名医护专家授课,组建培训管理团队,打造急救培训平台。”

在全区AED配置过程中,区红十字会积极参与,目前已为全区9家亚运场馆、2所学校配置AED共25台。据不完全统计,我区目前配置的AED数量近900台。

全区已有3起利用AED成功施救案例

人人懂急救,人人会急救。自从我区成功配置AED后,已累计有3起通过AED成功施救的案例,衙前初中老师陈建就是其中一位施救者。

今年5月23日晚托期间,陈建接到一个班主任电话说有个学生晕倒了,当时第一反应是癫痫,之前也有碰到过类似情况。但是事情比想象的更严重,学生出现心跳呼吸骤停的情况。在向120求助过程中,调度员让陈老师进行心肺复苏,并使用AED进行急救。幸运的是学校门口正好有一台AED,这是去年政府免费配置的。

陈建说:“在进行心肺复苏的时候

很紧张,但是AED操作很简单,听它说,跟它做。在进行除颤后,我们立即进行心肺复苏,当听到孩子第一口喘气时,内心很激动,有希望……”

从17点27分53秒到17点31分49秒,短短几分钟时间,陈老师一行按照AED的指导操作,配合心肺复苏成功把这个学生从鬼门关拉了回来。这也是心脏骤停抢救分秒必争的黄金时间。陈老师一行全力抢救学生的事迹,也被央媒点赞。

他说:“自从发生这起突发事件后,学校对师生的急救知识培训特别重视。为此,学校已陆续开展了两次急救

知识培训,目前已有70名老师取得了救护员证。”

其余2起中,一起发生在2021年7月10日,区体育馆羽毛球球场上一名市民突发心脏骤停,同在场馆内的区一医院医生高峰用AED成功为患者除颤;另一起发生在2021年11月9日,区中医院附近一家饭店内,一名60多岁的男子就餐时突然昏迷,同在饭店就餐的区中医院呼吸内科主任蔡汉炯和大内科主任边铁群等人通过AED成功施救。在公共场所配置AED大大提升了全区的院前急救水平,有效保障了群众生命安全。

全民学习急救知识 让“救命神器”能救命

随着全区公共场所AED配置的普及,如何让“救命神器”在危急关头派上用场,使人会用?抓好急救知识的普及、AED使用培训,显得尤为重要。

目前,我区红十字会、区医疗急救指挥中心、医疗机构成为急救知识普及培训的主要力量,通过进社区、进农村、进学校、进企业、进机关等形式,全力推进我区应急救护知识普及。

对此,区红十字会秘书长富慧表示,今年以来,我区共开展应急救护持证人员培训219场,培训合格13275人,普及培训125场,参训人员186129人。与此同时,我区完成河上、靖江2个急救救护培训基地(考点),北干、蜀山、瓜沥、临浦、楼塔、戴村、所前7个急救救护实操体验点建设,所有点位均配备AED、智能化救护综合训练一体机等急救培训教学器具,提升广大群众防灾避险和应对突发事件的自救互救能力。

据悉,在AED配置过程中,全区初高

中已实现全覆盖,66所初高中学校共安装了81台AED。未来,我区将在各中小学全面推进AED使用培训,帮助师生掌握AED使用技能。

富慧说:“为让‘救命神器’发挥应有作用,让人敢用、会用,明年,我们计划与区卫健局、区教育局共同推进全区AED配置场所至少5名工作人员取得救护员证的培训任务,以及16周岁以上的学生取证工作。”

记者还从区卫健局获悉,到2025年,我区的AED配置水平将达到每10万常住人口不少于60台的配置标准水平。未来两三年内,我区还将陆续配置200多台AED,全力保障百姓生命健康安全。

相信,通过全社会的努力,让AED得到人们更广泛的认知、培训和利用。未来,AED的普及利用将不再是遥远的梦。



扫一扫二维码 查找身边的AED

“AED+MPDS”萧山模式,打造“救在身边”急救体系

在3起成功施救案例中,萧山区医疗急救指挥中心的一套AED配置地图+医疗优先分级调度系统发挥了强大作用,强强联合让萧山院前急救更快一步。

其实在120调度员接警时,为了有效管理AED,区医疗急救指挥中心还专门研发了“萧山AED设备导航”配置地图微信小程序,通过小程序可查看区域内所有AED的详细地址和使用状态。

点点击界面“导航”,小程序将提示路线快速获取最近距离AED。市民也可以通过手机端进行线上查看。

目前,该平台已经与我区医疗急救指挥中心所使用的医疗优先分级调度系统(MPDS)进行有效结合,一旦发生市民心脏骤停的情况,通过拨打120急救热线,120工作人员将会第一时间获取患者就近的AED位置信息。

更为巧妙的是,120调度员所使

用的“萧山AED设备导航”还能直接显示相应的路程引导,帮助市民第一时间拿到“救命神器”,继而为患者争取宝贵的急救时间,提升急救的成功率。

这套“自动体外除颤器配套医疗优先分级调度系统”的应用研究课题,荣获2020年度萧山区重大科技计划项目,并得到了省市专家的肯定,数智联动萧山急救经验正慢慢走向全国。