

福建个人意外公共应急设备猝死急救

发布日期: 2025-09-10 | 阅读量: 118

关于心肺复苏+自动体外除颤器(CPR+AED)课程如果一个人突然倒下,可能是发生了心脏骤停。心脏骤停的后果非常严重,意味着人的心脏已停止泵血,需要马上实施急救。心脏骤停急救中重要的部分是快速对患者心脏实施电击,这一过程称为除颤。心肺复苏和自动体外除颤器(AED)可以帮助普通人快速实施除颤。心肺复苏+自动体外除颤器(CPR+AED)是一个四个小时的课程。讲师会先用有趣的方式教学生有关于心脏疾病,成人心肺复苏[CPR]和自动体外除颤器[AED]。学生需要分成小组和小组老师一起练习成人心肺复苏[CPR]和自动体外除颤器[AED]。学生需要通过理论测验和心肺复苏+自动体外除颤器动作步骤测验才能过获得证书。证书的有效期是两年,有Singapore Resuscitation and First Aid Council认证。3好键紧急示警,示警显示器做出系列反映。福建个人意外公共应急设备猝死急救

单元全覆盖院前整体拯救法”的应用一是平面模式:即地面上“生命濒危求救示警系统”为中心的“家用或移动应急服务宝”并以小区为单位配置有“救命神器”AED和呼吸气囊,起到事半功倍效果。二是立体模式:以半径1KM面积(人口密度大地区),或半径2KM面积(公园等),由预置的无人机+AED和呼吸气囊组合快速、主动投送,且楼层能精细入户(克服平面模式入高楼层时延长的短板),行动更快捷。三是整体模式:在平面模式+立体模式。智能公共急救站”放置AED的六大优点有呼吸气囊与AED连接放置,更便于急救的实施(可规避口对口,坚定救人信念);有24小时不间断急救培训视频,便于平时和急时培训观看,公益广告和急救相关新闻等;AED导航地图(“奋力互助拯救之家”小程序),随时就能找到距离近的AED。这一点对处于陌生区域的现场目击者尤为重要。福建个人意外公共应急设备猝死急救由物业值守人员进行配合。

示警拯救系统及其服务平台”,主要解决以下几个问题:一是从根本上解决我国目前医院外猝死拯救成活率极低的社会痛点,并且大多数情况下都能获得培训人员和AED的率先救助,重点在于专业救护人员到来前“黄金4分钟”内给予必须的生命支持;二是意外失火时有就近人员先救援,可望将火灾扑灭于早期;三是当健康出现重大问题需要赶去医院时,有人给予协助,尤其是独居和老弱病残者;四是当在室外遇到意外危机(如伤害、虐待、溺水等)时能多途径示警,在警察到来前先期有人介入,可减少甚或避免伤害的发生

说到体外自动除颤器AED先要明白何为心室颤动。人类的心脏,好像水泵一样,把血液输送至全身。心脏的活动频率叫心律。如果心律不齐,就会影响心室的收缩及回复频率,从而引起心悸等症状。普通的心脏节律紊乱并不会马上造成死亡,但当发生心室颤动这种致命性的心律紊乱时,患者就将面临死亡的威胁。心室颤动简称室颤,是致命性的、不规则的一系列极快速、无效的心室收缩,属于心率不齐的一种。此时,即便心脏并未完全停止跳动,也失去了有效泵送血液的能力,几秒内就会因为脑供血不足而令人失去意识,持续5分钟以上即可因缺氧而使脑组织发

生不可逆的损伤，很快造成死亡□AED的适应病症就是心室颤动□AED有两根需要连接到身体外侧（裸露胸部）的电极垫，仪器能够基于电极测出的信号，自动判断心脏跳动的状态。如果心脏处于震颤的状态□AED就会在极短时间内施加强电流以电击刺激心脏，使其状态恢复为正常的跳动状态，这就是所谓的“除颤”。使用AED其实只需简单几步：1、取得并开启AED□打开AED的盖子，依据视觉和声音的提示操作（有些型号需要先按下电源）。2、给患者贴上电极。通常两块电极板分别贴在右胸上部和左胸左乳外侧。能大幅提升医院外猝死拯救成功率。

一、除颤仪概述除颤仪又名电复律机，是一种应用电击来抢救和治心率失常的急救设备，目前已被大量的临床研究证实其安全性和有效性。除颤仪主要由心电检测部分、高压除颤部分、主控电路部分及其他附件部分组成，其中心电检测部分又包括心电检测模块、心电电极等，是除颤仪的重要组成部分。资料来源：公开资料整理按波形划分，除颤仪主要分为单向波和双向波；按是否与R波同步划分，主要分为非同步型除颤仪和同步型除颤仪；按电极板放置位置划分，主要分为体内除颤仪和体外除颤仪；按自动化程度划分，主要分为自动除颤仪和手动除颤仪。资料来源：公开资料整理相关报告：华经产业研究院发布的《2019-2025年中国除颤仪行业市场调查研究及投资前景预测报告》二、除颤仪行业发展现状目前，我国心血管疾病□CVD□导致的死亡已成为城乡居民死亡的首要原因，其中，心源性猝死□SCD□是CVD患者致死的主要原因。心源性猝死是指以意识突然丧失为特点、由心脏原因引起的急性症状出现后1小时内突然死亡。研究表明，心脏骤停时间每增加1min□患者生存率就下降7%-10%。按下1号键播放示警语音。福建个人意外公共应急设备猝死急救

重点在于专业救护人员到来前黄金四分钟内给予必须的生命支持。福建个人意外公共应急设备猝死急救

单元全覆盖院前整体拯救法是什么方法？是捷智达急救科技研发的，我们的急救设备，主要内容包含两个方面，平面急救和立体急救。平面急救，由“智能公共急救站”或“公共急救小黄柜”提供的AED和呼吸气囊，与加载“生命濒危求救示警系统”的“家用急救和健康服务宝”配合使用。立体急救，是3分钟左右由事先已预置好的无人机+组合将AED和呼吸气囊快速、主动投送至急救现场。非常有针对性的细致的救援行动方法，科学迅捷。捷智达急救科技的这个办法考虑的非常细致周到，而且科学有效。平面急救和立体急救两方面照顾到了发生在平地、低楼层和高楼层的不同急救情况，而且配备的急救设备专业高效，节省时间，提高拯救成功率，精细入户主动投送AED的立体救援，更是争取了宝贵的救援时间。福建个人意外公共应急设备猝死急救

深圳市捷智达急救科技有限公司成立于2020年8月，公司成立前已具两年研发历程，是一家专注互联网+医疗急救+健康建设的高科技公司，发明了针对医院外猝死拯救的“单元全覆盖院前整体拯救法”，及该方法所涉系列产品的研发、建设、服务和运营为一体，并运用5G互联网技术开发创建的创建的“智能意外危机社会急救系统及其营销服务平台”。专注意外猝死患者“黄金4分钟”院前示警和急救，以及火警、健康涉险、户外危机示警和拯救，并融合智能无人机+AED快投和精细入户的平面加立体急救组合。