

## ■“救”在身边

## 一男子在青岛地铁站心脏骤停,车站员工利用AED紧急抢救

# 起死回生六分钟 救命神器又立功

6月6日下午，青岛地铁1号线沧安路站，一名60岁左右男性乘客突发心脏骤停，倒在了进站楼梯平台上。青岛地铁工作人员紧急使用自动体外除颤器AED，6分钟内，乘客经过3次心肺复苏，2次电击后苏醒。

► 车站工作人员对发病乘客紧急施救。视频截图



记者 赵波

## 乘客突发心脏病 扑倒在地铁站

“车站各岗位，A口楼梯平台有人晕倒，请立即联动！”发现有乘客倒下后，一名地铁司机、一名地铁保洁班长先后发现并第一时间联系了车站控制室。沧安路站值班站长岳士寒接到消息后，立即启动了应急救援程序，与车站民警快速赶至现场。

发现乘客面容紫绀,呼吸微弱,岳士寒的第一反应:不好!可能是突发心脏疾病。他当即询问乘客随行人,家属反馈乘客有心脏病史。车站工作人员马上组织人员抢救并维持现场秩序,一边准备心肺复苏,一边拿取车站配备的AED。“当时情况确实比较紧急,我们平时培训的应急救援知识都用上了。”岳士寒说,因为脑海里清晰地记着急救方法,他做起来心里也有底。

3次心肺复苏  
2次电击紧急施救

岳士寒说,由于乘客扑倒在楼梯平台上,担心乘客着凉,他第一时间脱下外套垫在其身下,并与民警调整了乘客姿势,让乘客扬起面颊,并开放了男乘客的气道。17点20分,他们联合对其进行第一轮心肺复苏:一下两下三下,岳士寒跪在乘客身侧,双肘伸直一次次用力下压,并时刻关注乘客状态。17点21分,他发现乘客依然没有任何反应,果断在对应位置张贴电极片,启用AED为乘客进行第一次电击除颤,并配合开展心肺复苏和人工呼吸;与此同时,120急救中心电话接通,通过线上参与到救治中心,岳士寒又使用AED进行了再次电击,间隔按压的操作没有停止。

经过3次心肺复苏、2次电击过后,17点26分,乘客终于有了自主呼吸,120医护人员此时也抵达现场,“接棒”继续对乘客进行心肺复苏,一名天使救援志愿者后续赶到也加入



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

救助当中来。在完成初步救治后,乘客被众人抬出地铁站,送往青岛市第三人民医院。经与医院急诊联系了解,该晕倒乘客已转入ICU病房继续治疗。

## 施救者很专业 AED功不可没

在乘客突发心脏疾病晕厥后,青岛地铁员工、120医护人员、志愿者三方接力,汇聚成一股合力,在这场“抢救生命接力赛”中,抢抓“黄金四分钟”,完成了对乘客的初步抢救。7日上午,乘客的儿子给青岛地铁打来了感谢电话,但表示目前该乘客仍在ICU病房继续治疗中,期望乘客转危为安。早在今年1月,青岛地铁1号线山里站两名站务人员,紧急启用AED,40秒“抢”回呼吸和心跳暂停的倒地乘客,保障了乘客的生命安全。

“本次对乘客施救的岳士寒展现出极高的专业素质，遇突发状况沉着冷静、处置得当，为救援工作的顺利开展提供了技能保障，这正得益于青岛地铁在配置AED的同时，积极组织人员开展AED设备操作技能培训和操作资格取证，邀请专业培训机构，持续开展一线人员AED设备急救技能培训。”青岛地铁运营有限公司工作人员介绍，目前，青岛地铁已在线网128座运营车站投放了AED设备共计111台，后续计划逐步配备全线网车站AED设备，达到“一站一台，线网全覆盖”。目前通过培训考核人员达3000余人，确保满足“已配置的自动体外除颤器(AED)每台周边有不少

于10名人员接受过使用资质培训”的要求,保证设备随时可用、随时能用,为广大市民的出行安全保驾护航。

## 青岛继续加大AED配备力度

今年1月5日中午，青岛地铁1号线站内发生了一起乘客突然晕倒、失去意识，没呼吸、没心跳的惊险一幕。幸好刚开通的地铁1号线站点全部配备了AED急救设备，地铁站工作人员紧急施救，令乘客转危为安。小小的一台AED，俨然成了“救命神器”。宁可备而不用，不可用而不备。青岛的AED配备从2018年80台，2019年328台到2020年488台，截至目前青岛全市公共场所已配备AED设备1100余台，数量每年都有不同程度的增长，但与国内先进城市相比有一定差距，与发达国家的城市相比还有更大的差距。为此，青岛市应急管理局等相关部门要齐心协力，在创新AED投放“青岛模式”的良好基础上，采取多种途径和有效措施，加大投放力度，让人民群众在危急时刻找得到、用得上，充分保障人民群众的生命安全。

据悉,青岛还将初步建立AED管理平台并与120指挥中心共享联动。市民一旦发生心肌梗塞能让施救者在最短的时间找到附近的AED开展急救。同时,青岛还结合“第一响应人”的培训强化AED使用常识,让市民掌握更多的自救和互救知识,不断提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

## 相关链接

## “救命神器”如何操作

1. 开机: 不管心肺复苏进行到哪一步, 只要AED到达, 立即开机使用。根据品牌不同, 有一键开机和掀开盖子开机两种。
2. 贴电极片: 一般机器都有图示或者动画指导, 两块电极片分别贴在患者左胸下和右胸上。
3. 插入电极插口: 将电极片的插头插入主机板上的插孔。
4. 自动分析心律: 主机开始自动分析心律, 同时提示所有人不要接触患者。
5. 电击除颤: 如果AED通过分析该患者需要除颤, 会再次提醒所有人不要接触患者。此时, 按下电击按键完成电击。
6. 继续听从AED指挥: 按照AED提供的节拍开始胸外按压和人工呼吸。5个周期之后, AED会再次提示分析心律……如此反复, 直到120人员赶来。

国家卫健委、公安部、国家市场监管总局等九部门近日印发通知,纠正医药购销领域和医疗服务中的不正之风,着力解决群众反映强烈的突出问题。

## 做好疫情防控领域纠风

通知要求,扎实做好疫情防控领域纠风工作,从严从重打击伪劣防护产品、假劣药等违法犯罪行为,持续开展疫情防控用药用械集中整治,全力保障疫情防控药品、医疗器械质量安全。做好新冠肺炎治疗药物和医用防护医疗器械应急审批,严把质量关。

严厉打击隐瞒行程、编造散发虚假信息、拒绝隔离治疗等涉疫违法行为,严厉查处网上制假售假、涉嫌非法入境输入疫情等违法行为,严厉打击扰乱医疗秩序、防疫秩序、社会秩序等各类违法犯罪活动。

## 深入开展医疗领域乱象治理

通知要求,深入开展医疗领域乱象治理,维护医保基金安全,惩治“红包”、回扣等行风问题,严肃查处医疗机构工作人员利用职务、身份之便直播带货。

通知要求,持续推进打击欺诈骗保专项整治行动,精准打击篡改肿瘤患者基因检测结果、串换高值医用耗材、血液透析骗取医保基金以及医保卡违规兑付现金等违法违规行为。在全国医疗机构及其工作人员中持续推进“廉洁从业行动计划”,惩治“红包”、回扣等行风问题。严肃查处医疗机构工作人员利用职务、身份之便直播带货。

通知强调,不得向孕产妇和婴儿家庭宣传、推荐母乳代用品,不得为推销宣传母乳代用品或相关产品的人员提供条件和场所,医疗机构不得允许未经备案的人员对本医疗机构医务人员或者药事人员开展学术推广等相关活动。

持续清理各类医疗美容机构开展“小腿神经离断瘦腿手术”等有效性存疑、风险性极高的诊疗项目。规范牙科医疗服务和耗材收费,规范公立医院牙科医生多点执业,对于开展种植牙服务,但不参加种植牙耗材省际联盟采购的医疗机构开展重点督察。加大对出生医学证明签发机构的抽查力度,严厉打击伪造、变造、买卖或者盗窃出生医学证明的违法违规行为。

## 严打医药购销非法利益链条

# 直播带货

通知要求,严厉打击医药购销领域非法利益链条,探索建立长效监管机制。通知要求,严惩医药企业虚构业务事项套取资金,用于“带金销售”、商业贿赂的违法违规行为。严禁公立医疗机构违规线下采购,防范医疗机构与医药企业合谋提高挂网价格。畅通集中带量采购中选产品进院渠道,医疗机构和第三方机构不得在进院、库存等环节向中选企业收取附加费用。常态化制度化实施药品耗材集中带量采购,挤出价格水分。提高信息化管理水平,重点加强抗肿瘤药物、抗菌药物和辅助用药管理。严惩突破医疗质量安全底线,滥用药品耗材设备牟取个人利益行为。对纠风工作中发现的虚开发票、偷逃税款等违法线索及时移交税务部门进行核查。

据央视新闻