

## 两天两起 青岛“智慧急救”点燃生命希望

**早报6月11日讯** 当36岁的他在街头突然倒下,当42岁的他在球场上停止呼吸,两座年轻的生命灯塔即将熄灭……两天之内,两次生死营救,让这两位年轻患者从心脏骤停中奇迹复苏!这不是偶然,而是青岛“智慧急救”体系爆发出的震撼力量。至此,“青岛爱心救·5分钟社会救援圈”已成功拯救20名心脏骤停患者生命!

### 视频指导 救回心跳骤停男子

6月6日清晨,一名36岁男子突然倒地,呼吸心跳骤停,现场群众立即拨打“120”急救电话。

电话接通后,调度员赵博的声音穿透慌乱:“我向您手机发送了一条视频通话的短信,我来看看现场情况!”求救人点开链接,视频连接成功,一场与死神较量的“生命接力赛”就此拉开帷幕。赵博通过视频画面和呼吸检测工具,迅速判断出患者的呼吸属于无效呼吸。“我已经派出急救医生了,请你坚持做胸外按压不要放弃,一直做到急救人员到达。”在与求救人保持通话的过程中,赵博不仅耐心指导求救人为患者进行心肺复苏,还通过视频画面仔细纠正求救人



赵博通过视频指导求救人施救。

的每一个动作。

确保整个通话过程顺利有序进行,为后续医护人员到达现场开展接替急救奠定了坚实的基础,为患者的后续治疗赢得了宝贵的时间。7分钟后,救护车抵达现场,医护人员接手急救,继续给予高质量心肺复苏。后经医院反馈得知,该患者已进入院内ICU接受综合治疗,生命体征恢复,复苏成功!

### “三屏联动”救回42岁的他

“喂,120吗?一名42岁的球友突然晕倒,请马上派救护车。”“我已经派出急救医生了,请不要挂断电话,我向您的手机发送了一条视频通话的短信,我与您视频通话看一下现场情况!”6月7日上午,接到急救电话后,120调度员邵琳琳立即启动“三屏联动”——调度端、现场端、救护车端画面实时共享。与此同时,120救护车已经奔驰在路上,救护车上的车载终端将现场画面同步接入,车组医生能够清晰看到现场的施救情况。此时患者呈现叹息样呼吸——这是典型的无效呼吸,必须立即指导现场进行有效的急救操作!“我已经派出急救医生了,坚持做胸外按压,不要放弃,一直做到急救人员到达。”在邵琳琳的冷静指导下,现场施救者的动作逐渐变得规范有力。

8分钟后,救护车抵达现场。得益于车载“三屏联动”视频画面,车组医生在救护车疾驰而来的途中,就已通过画面提前精准掌握了患者的病情,第一时间为患者实施高级生命支持。

(青岛早报/观海新闻记者 徐小钦 摄影报道)

## 青大附院开展“妙手”四臂机器人临床试验

**早报6月11日讯** 近日,青大附院泌尿外科中心主任牛海涛教授带领团队,全面开展“妙手”四臂手术机器人临床试验。6月4日,新一代四臂腹腔镜手术机器人国内注册临床试验启动会在青大附院成功举行,该临床试验将在泌尿外科、肝胆胰外科、妇科、胸外科、胃肠外科多科室全面同步开展。用于该项临床试验的“妙手”四臂手术机器人,由天津大学、青大附院、威高集团等多家单位自主研发完成。

6月7日,牛海涛教授、杨学成教授在青大附院市南院区手术室,率先应用“妙手”四臂手术机器人成功完成首例入组,为一名71岁的患者实施机器人辅助下前列腺癌根治术,精准切除肿瘤、保护周围组织、清扫淋巴结。6月8日,杨



医生操控“妙手”四臂手术机器人为患者手术。院方供图

学成教授成功实施第二例“妙手”四臂手术机器人辅助下前列腺癌根治术,为一名患者实现了肿瘤根治及功能保留。6月9日,3名患者在“妙手”四臂手术机器人辅助下接受了治疗,手术均取得成功。

新一代“妙手”四臂腹腔镜手术机器人相比于早期设备更加小巧轻便,折叠尺寸仅为144×112×180cm,可轻松放置于手术室。该手术机器人采用先进的麦克纳姆轮技术,实现了主动万向运动,其四条辅助机械臂提供了更多角度选择,以满足不同部位及多科室的手术需要。与此同时,手术器械小巧灵活,末端关节长度仅8mm,比国际同类型先进器械缩短20%,成功解决了手术过程中器械造成的视线遮挡问题。

(青岛早报/观海新闻记者 徐小钦)

## 危急时刻 校车司机挺身而出灭火

**早报6月11日讯** 6月10日,青岛城运西海岸温馨校车驾驶员张礼在执行一个托管机构研学游运送任务时,路遇一辆货车突然起火,危急时刻,他立即拿起灭火器冲上前,最终帮助货车司机成功灭火。

当天,张礼开车行驶至341国道六汪镇附近时,发现同向车道一辆满载货物的货车突然起火,浓烟滚滚,情况危急。“当时我远远看到前方一辆货车冒出浓烟,而且已经起了明火,货车

司机正急忙将车上已经烧着的货物搬下车,情况非常危急。”张礼回忆道。

面对险情,张礼没有慌乱,他立即向同行的托管机构老师说明情况,征得老师同意后,迅速将车辆停到安全位置,并仔细叮嘱随车照管员照看好车内学生。随后,他毫不犹豫地拎起灭火器,快步冲向起火车辆。

凭借着娴熟的灭火技巧,张礼拿着灭火器对准着火点精准灭火。然而,用完第一个灭火器后,火情

并未得到有效控制。关键时刻,张礼没有丝毫退缩,立刻返回校车上取出第二个灭火器继续灭火。最终,他与货车司机合力扑救,大火终于被彻底扑灭。事后,货车司机感激不已,连连向张礼道谢:“幸亏遇到你,如果火势蔓延,后果不堪设想,真的谢谢你。”张礼经过观察,确认火势不会复燃后,才放心回到自己的工作岗位,继续当天的运送任务。

(青岛早报/观海新闻记者 吴冰冰 通讯员丁树伟)

讲文明 树新风 公益广告



践行环保 节约能源  
降低消耗 低碳生活