

# 建立平台,与多家医院数据实时共享,市区平均急救反应时间缩短4.3分钟—— 上车即入院,让生命救治更高效

昨天,市急救中心主任陈普建在办公室轻点鼠标,打开“南通市智慧急救平台”,10多辆上路的急救车运转情况一目了然显示在屏幕上。“即使在外出差,只要有一台可以上网的电脑,我随时随地可以掌握市区实时急救的相关情况。”

作为工信部和国家卫生健康委认定的5G+医疗健康应用试点项目,市急救中心“5G+智慧急救”平台经过一年多建设、磨合,一期工程于近期竣工。该平台通过数字化转型重塑高效急救新范式,实现了院前院内急救的无缝衔接。目前,市区平均急救反应时间(从调度员接听呼救电话到急救救护车抵达呼救现场的时间)由原来的15.80分钟缩短到11.50分钟,并与市内9家大医院实现了数据实时共享,急救效能显著提升。

## “急”不可待,让生命救治更高效

几天前,市急救调度指挥中心接到呼救:市区星港湾某幢内的黄女士一侧肢体无力,疑似中风。此时是17:36,中心第一时间调派离呼救地点最近的驰行路急救分站车组出救。17:46,救护车到达现场,经询问,患者15分钟前突发失语伴左侧肢体无力。医护人员发现有高血压史,初步判断发生脑卒中,予监测生命体征、吸氧,保持呼吸道通畅,半卧位搬运至救护车。17:55,病人上车,车载信息同步发至接收医院开通绿色通道。18:15病人送达市一院。

“脑卒中治疗越快越好,黄金救治时间是发病后4.5小时。随着‘5G智慧急救平台’的启用,急救人员与时间的赛

跑变得轻松。”本月上旬,在江苏省百万减残工作推进会暨卒中院前救治论坛上,陈普建以“院前急救信息平台助力卒中中心建设思考”为题发言,引发了与会专家的高度关注。

“每辆急救车都可以点开实时视频,车上患者的所有生命体征数据、车载医疗设备的应用参数能实时查看,还能显示预计抵达医院的时间。”登录“南通市智慧急救平台”,陈普建介绍,目前,该平台与通大附院以及市直属8家医院共享实时数据,这9家医院的急诊科大屏同步显示该平台一体化界面,医院可以根据平台提示进行提前预警、部署抢救准备,“医护人员在患者来院前就了

解了病情信息,不再像以前一样‘开盲盒’了。”陈普建说,对于患者而言,则相当于“上车即入院”,医院急诊科医生或相关专家可通过远程视频会诊,指导急救医生进行车内急救。

为进一步提升急救效率,该平台与通大附院、市一院、市中医院、市六院实现了“空余床位”信息共享。“我们会提前告知家属各家医院的急危重症科相关核心科室的空余床位,确保患者入院救治后有住院床位。”陈普建透露,平台还与南通市区域健康管理平台成功对接,可直接调取被救患者健康档案,了解患者既往病史,给院前、院内急救人员更多信息提示,以便采取更科学的急救措施。



市急救中心调度人员通过智慧急救平台实施精准调度。陈嘉

## 软硬件升级,打造高水平急救新范式

2月5日晚,在江海大道高架上发生车祸,车辆受损严重,患者胸痛胸闷,需要排除外伤是否导致心包填塞、胸腹腔出血。在救护车车内,市急救中心急救医生朱小波立即为患者进行车载B超检查,并第一时间将检查结果上传至接收医院,为下一步针对性救治奠定了基础。

“针对外伤患者,可以通过超声引导实现精准穿刺,判断有无胸腔积液,从而实现精准急救。”在医护人员办公室,朱小波向记者展示了他们的“秘密武器”——急救版“单兵背包”,内置AED(自动体外除颤仪)、心电图机、自动胸腔按压机等可移动急救设备。他解释,一些老小区的患者往往住在楼上,上楼进行现场急救十分不便,有了这种背包就能将医护人员的双手解放出来,急救操作更便捷。

在急救车辆停放区,两台特殊的急救车格外引人注目——配备暖箱的婴幼儿急救专用车和配备血气分析仪、车载超声、专用担架等设备的体外生命支持急救专用车。“截至目前,我们已经成功转运70多例危重症婴幼儿和30多例危重症成人患者,发挥了高效实现危重症救治的功效。”陈普建说,就在本月,市区平均急救反应时间由去年同期的15.80分钟缩短到11.50分钟,刷新历史纪录。

院前急救体系建设是一项系统工程,涉及千家万户,关系到每一个群众的生命安危。陈普建介绍,眼下,市急救中心“5G+智慧急救”平台二期工程已经启动,未来将实现与各县(市、区)联动,通过进一步整合全市急救资源,实现更加高效便捷的生命救治。本报记者冯启榕

## 精细管理,重塑高效急救全流程

“有新的急救信息,请尽快出车!”17日上午,正在待命的市急救中心值班车组人员的手机同时收到外呼系统通知,他们迅速响应,在最短时间内上车赶往急救地点。当天,市区某护理院一名老人突发急性心梗,时间就是生命!由于响应及时,从调度员接到呼救电话,到救护车抵达现场,只用了不到十分钟。由于及时送医救治,患者转危为安。

市急救中心通讯调度科科长单飞介绍,以往,调度员通过“打铃”或电话来通知值班人员出救,早已不适应时代的发展,智慧急救平台的“一键发送”功能让驾驶员、医护人员与担架

员实现同步获取呼救信息,最大程度提高了出车效率,“这对于心梗、脑梗等危重症患者来说,非常重要。”

2020年,国家卫生健康委联合发改委、工信部等八部委共同制定了《关于进一步完善院前医疗急救服务的指导意见》,明确规定:到2025年,120呼救电话10秒内接听比例达到95%,3分钟出车率达到95%,院前急救病历书写率达到100%。在市急救中心,这几项要求已提前实现。

“我们要求调度员10秒内100%接听呼救电话,在了解时间、地点、病情等主要信息后1分钟内完成派车,从调度员

接听电话到急救车出站在2.5分钟内完成比率达95%以上,平均急救反应时间不超过13分钟。”陈普建介绍,这4个核心数据决定了急救是否高效。

此外,智慧急救平台还清晰显示市区各个急救分站的“接单”情况。“什么时候‘接单’、什么时候完成急救任务,甚至各个分站‘接单量’都进行实时排名。”市急救中心指挥调度中心负责人吴娅莉表示,该平台呼救信息“一键发送”功能同样支持各急救分站,无需人工电话通知分站急救人员;平台支持“三网定位”,调度员在接听电话后可以第一时间定位呼救人员的大致地址。

# 更俗 剧院



扫二维码关注更俗剧院微信公众平台,获取更多电影演出信息。

更俗剧院新官方网站 <http://www.ntgsjy.cn/>

售票热线:85512832 服务监督:85528668

### 最新演出信息

惠英红、刘浩存主演《灿烂的她》

提莫西·查拉梅主演《沙丘2》

阮经天、袁富华主演《周处除三害》

刘德华、单立文主演《红毯先生》

3月30日19:30

——张国荣纪念专场烛光音乐会

### 福彩直通车

南通福彩热线电话:85286795

## 新年“开门红”南通购彩者喜获42万奖金

2月20日晚,中国福利彩票双色球游戏第2024018期开奖,南通市一购彩者凭借一张“7+2”复式票喜中4注二等奖、24注四等奖,奖金总计422248元。

中奖的幸运站点是位于南通市崇川区江通路674号桥鸿建设的32060142号福彩投注站。据了解,中奖者钟女士购买双色球游戏已有多,一直保持着对双色球的热情,是

一名地道的福彩老粉丝。对于购彩经历,钟女士讲道:“很多年前就开始买双色球,无论是机选、守号、胆拖还是复式等多种选号方法都尝试过,最常用的还是复式投注法。基本上我会买组复式票号码守个10期,如果没有中奖我就再换组号码继续守号,这次的中奖号码我才守了8期,没想到一过完新年就中了个二等奖,真是好运当头啊!”

福彩双色球 2元可中1000万