

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认的大致地址。

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

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

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年,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