

去年城区120大数据显示:接听电话61809次救治15562人次

心脑血管疾病居急救首位

城区日均出车47次 市民急救意识增强

1月20日凌晨1点,市急救中心120电话响起:“我老伴肚子疼得厉害,请你们派救护车来。我们住在人民路翰林世家小区。”调度员与求救老人核实具体楼栋单元楼层后,在30秒内调派医院急救站出车。随后,老人被送往医院救治,全程只用了9分钟。

市急救中心大数据显示,2023年接听城区120急救电话61809次,日均接听169次;调度急救出车17044台次,日均出车47次,救治15562人次,空中急救22例,急救平均响应时间9分42秒(即接到120指令后到救护车抵达被救者身边整个反应时间)。

市急救中心牵头负责人朱剑表示,近几年城区急救出车数量呈稳定上升趋势,说明市民的急救意识、对

120的信任感增强。急救平均响应时间9分42秒这一数字来之不易,10多年来,我市120急救模式不断优化完善,各地加强农村急救体系建设与行业管理,积极开展航空和水上医疗救援,形成“救护车进村、直升机下乡”局面。依托120调度系统扩容升级,实现省市县一张“急救网”,急危重症伤病员得到及时高效地救治。

2023年,排名前五的呼救病种为心脑血管疾病(3284人次)、交通事故伤(2159人次)、外伤(1766人次)、酗酒(1193人次)、腹痛(532人次)。急救专家提醒,冬季天气变化明显,心脑血管疾病进入高发期,过度疲劳者、长期熬夜者、“三高”患者等高危人群要引起重视。

冬春季120需求最多 每天7点到10点最忙

你知道一年中哪些季节120急救车最忙吗?市急救中心大数据显示,120急救需求冬春季最多,夏季最少;11—12月、1—3月心脑血管疾病的求救量达到高峰,而夏天主要是酗酒、外伤病人。

院前急救人次一天中也有一定变化规律。数据显示,上午7点到10点、傍晚18点到20点为急救呼叫高峰期,其中每天7点到10点最忙,凌晨2点到4点则是一天最低点。

在排名前五的呼救病种中,交通事故伤与外伤都属于创伤类疾病,占比25%。朱剑提醒,在日常工作、生活中要避免危险行为,尤其是要遵守交通规则,骑电瓶车注意安全,低温雨雪天气出行减速慢行。

遇到创伤病人,注意在不随便挪动伤者的前提下及时止血,尤其是伤者感觉颈椎、腰椎、胸椎、骨盆、肩关节等位置有比较剧烈的疼痛时,以免发生二次伤害。对创伤病人的伤势拿不准时,应拨打120咨询。

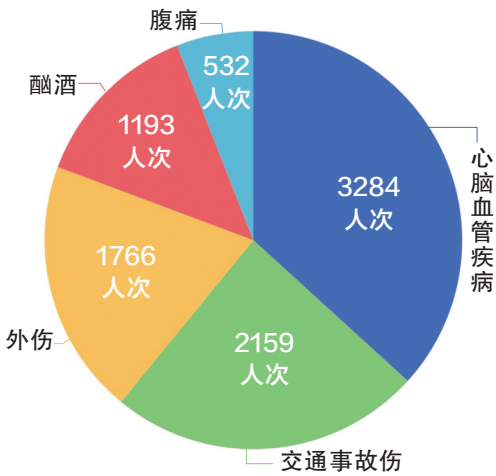
□延伸阅读

正确拨打120记住四个要点

日常生活中,难免会遇到一些紧急情况,如突发疾病、意外伤害等。此时,拨打120成为获取紧急医疗援助的重要途径。然而,如何正确拨打120,不是每个人都知道的。

1.拨打120时,要求准确、简洁、切勿惊慌。2.呼救时必须说清病人的症状或伤情、现场地点、等车地

点;留下自己的电话号码并保持电话通畅,以便联系。3.挂断电话后,最好有人去接应救护车。等车地点应选择路口、公交车站,大的建筑物等有明显标志处。4.等救护车时不要把病人提前搀扶或抬起来,以免影响病人的救治,见到救护车时主动挥手示意接应。



2023年城区120呼救病种前五名

不论是晕倒、创伤,还是醉酒、中暑,每当人们需要急救的时候,总会第一时间想到拨打120急救电话。记者获悉,2023年市急救中心共接听城区120急救电话61809次,救治15562人次,其中心脑血管疾病、交通事故伤、外伤位列呼救病种前三位。

■记者 叶楚榕 通讯员 傅圣岚

全国首例

太和专家改造T细胞 成功治疗特殊血管炎

今年40岁的吴先生(化名)4年前患上ANCA相关性血管炎,此后一直采用激素加免疫抑制剂治疗,但这只能抑制病情进展,且副作用明显。近日,经太和医院采用CAR-T细胞免疫疗法,吴先生于昨天康复出院。据了解,他是全国首例采用CAR-T细胞成功治疗的ANCA相关性血管炎的患者。

■文、图/记者 叶楚榕
通讯员 李毓霞



吴先生向太和医院风湿免疫科医护人员表示感谢并合影留念。

太和专家改造T细胞
独特“解药”攻克顽疾

本以为余生都要一直和激素类药物相伴的吴先生,在上个月意外收获好消息,采用CAR-T细胞免疫疗法可能有效治疗ANCA相关性血管炎。于是,吴先生成为太和医院第一个采用该方法治疗的患者。

CAR-T细胞免疫疗法的原理是什么呢?李敏介绍,所谓免疫系统疾病,简单说就是自身免疫系统异常导致的疾病,如大家了解的红斑狼疮、重症肌无力等都属于这类疾病。

T细胞是人体中的一种免疫细胞,扮演哨兵、卫兵的角色。当体内有外来病原体入侵,它能够快速发现并报告给免疫系统,然后同其他免疫细胞一起杀死入侵病原体或者异常的自身免疫细胞。当人体自身免疫系统异常时,T细胞功能障碍,就会出现一些免疫系统疾病,如ANCA相关性血管炎。

CAR-T细胞疗法,全称是嵌合抗原受体T细胞免疫疗法,就是先将吴先生体内的T细胞分离提取出来,利用基因工程进行加工和体外培养,在培养完成后,将“普通T细胞”武装成为“特种兵T细胞”,将这些细胞重新输入吴先生体内。这样“特种兵T细胞”能够重新识别、处理对应的免疫学异常,人体的免疫系统就恢复正常了。

1月16日,CAR-T细胞被输入吴先生体内,经过两周观察,目前他一切正常,症状得到明显改善,再过一段时间就可完全康复。此后,吴先生只需定期来医院检查,可能不用终身服药了。

“感谢太和医院风湿免疫科的专家们,原以为今生一直都要受这个病的折磨,没想到还有治愈的一天,真是太感谢了。”出院当天,吴先生对李雪锋、胡清、李敏等优秀医疗团队再三表示感谢。

莫名鼻涕带血眼睛肿 一查竟是特殊血管炎

出院前,吴先生回忆患病的这几年深感不易。他告诉记者,4年前,他莫名出现鼻涕带血、眼睛红肿、牙龈肿痛等症状。起初他以为是上火导致的,吃了一些消炎药,效果不明显。3个月,他到医院接受检查,并未发现病因。此后,他辗转城区多家医院,始终查不出病因。就这样,他一直忍受疾病带来的折磨。

2021年3月,经人介绍,吴先生到太和医院风湿免疫科寻求帮助。“我们通过检查发现,患者的血清免疫学指标PR3抗体数值很高,怀疑是ANCA相关性血管炎。”太和医院风湿免疫科副主任医师李敏介绍,经过进一步筛查,最终确诊吴先生为ANCA相关性血管炎。

什么是ANCA相关性血管炎?李敏解释,这是一种主要影响中小血管的坏死性炎症,属于自身免疫性疾病。其临床表现多种多样,可累及肾脏、肺、眼耳鼻喉、神经系统等多个器官,常见有发热、焦虑、全身不适、肌痛、关节痛等。

明确病因后,吴先生开始接受治疗。由于当时没有针对ANCA相关性血管炎的特效药,只能采用激素加免疫抑制剂的方式缓解病程进展。但这种治疗方式,副作用明显,会引起胃肠道反应,出现恶心、体重增加、失眠、浑身乏力等症状。

即使这样,吴先生仍不能停止服药。几年来,他一直饱受疾病和药物的双重损害,痛苦不已。