市疾控开展上门疫苗接种服务

超过100人就可预约

武汉晚报讯(记者李慧紫)"很早之前就开始关注九价 HPV 疫苗,但因太忙一直没预约,今天不出门就接种了,真方便。"6月14日,华中科技大学同济医学院协和医院骨科护士长王慧文步行不到10分钟,在院内进行了九价HPV疫苗接种。原来,当天上午,武汉疾控预防医学服务中心医务人员携带近500份九价宫颈癌疫苗来到该院开展接种疫苗活动。

上午10时,在协和医院内科2号楼的一间活动室,众多女性医护人员前来接种HPV疫苗,现场接种区域划分明确,前来接种的人有序排队,工作人员耐心地解答着各种疑问。上午3小时的时间,共有400余名医护人员前来接种。

一位年轻医生在接种完后表示: "工会通知我们来打疫苗后,我们很开心,省了自己去预约,而且今天整个接种的过程也很顺畅,几分钟就弄完了。"

武汉市疾病预防控制中心预防医



疫苗接种现场。

学服务中心副主任熊越华介绍,武汉 疾控预防医学服务中心于2022年12 月30日启动对外服务,地点在江汉区

马场路288号市疾控院内,可以为市民 提供成人预防接种、各类检验检测、健 康管理等疾病筛查和预防保健服务。 记者李慧紫 摄

为了更好地将以预防为主的健康服务送到人民群众身边,中心开展了上门疫苗接种服务。只要集体需要接种的人员超过100人,就可以通过卫生热线12320联系预约上门。

一个月前,该中心了解到协和医院

医务人员的 HPV 疫苗接种需求较大,同时考虑到医院病人多, 医生护士工作忙, 而且要倒夜班, 不方便接种, 于是主动与协和医院院工会联系, 为医务人员提供上门接种服务。

"听说可以上门服务,我们很快将接种的事定下来了,大家不用到处跑就可以得到规范的疫苗接种,而且可以短时间内集中接种较多人次。"协和医院相关负责人说。

"宫颈癌疫苗是一种预防性疫苗,可以有效降低宫颈癌的发生率。我们希望通过这次活动,能够提高公众健康意识,让更多的人了解宫颈癌疫苗的重要性,并积极参与到预防宫颈癌的行动中来。"熊越华说,"之后我们还会把预防医学服务中心其他的服务项目,比如疾病筛查、HPV中和抗体检测等项目纳入到上门服务中来,只要有需求,我们就会去做,真正成为人民群众的健康守门人。"

2023年74.43万人次无偿献血

我省无偿献血人次数和献血量持续增长

武汉晚报讯(记者李慧紫 通讯员段君保)6月14日,湖北省暨武汉市"世界献血者日"二十周年主题宣传活动在湖北中医药大学举行。"献血救人,让我们一起为热血英雄点赞!"获聘为湖北省无偿献血宣传员的"人民英雄"张定字为无偿献血发出号召。

1998年《中华人民共和国献血

法》实施以来,全省无偿献血人次数和献血量实现20多年持续增长,人口献血率从不足3%上升到12.7%,无偿献血总量、献血人次数、血液安全水平等位居全国前列。2023年,共有74.43万人次参与无偿献血,总献血量达124.9万单位,较2019年上升6.84%,全社会参与无偿献血氛围持续向好。

无偿献血是事关人民群众身体健康和生命安全的社会公益事业,为深入宣传无偿献血的重要性,提高社会公众对无偿献血的认知度和参与度,特聘"人民英雄"国家荣誉称号获得者张定宇为湖北省无偿献血宣传员,进一步加大无偿献血的宣传动员力度,推动我省无偿献血事业持续健康

反展。

今年世界献血者日的活动口号是"在庆祝世界献血者日二十周年之际:感谢您,献血者!"活动现场,湖北省卫生健康委联合省红十字会、团省委等部门启动全省无偿献血宣传作品征集活动,以鼓励更多的市民,尤其是青年人加入拯救生命的行列。

本次活动由湖北省卫生健康委、湖北省红十字会、共青团湖北省委、武汉市卫生健康委、湖北中医药大学联合主办、湖北省血液管理中心、湖北省输血协会、武汉血液中心、武汉软件工程职业学院共同承办。

比"熊猫血"更稀有

武汉市第五医院发现罕见血型Ael

武汉晚报讯 说到稀有血型,人们首先想到 Rh 阴性血(俗称"熊猫血")。近日,武汉市第五医院输血科技师汪向升发现一名住院患者血型为Ael,其概率是Rh阴性血型的千分之一,在普通人群中的比例仅为八万分之一。血液样本来自一名53岁的女性乳腺良性肿瘤患者。上个月在术前检查过程中,医生发现她的ABO血型正反定型不符,其血型血清学实验格局不符合兰德斯特定律,于是对该血型样本开展了进一步鉴定。

什么是兰德斯特定律? 简单地

说,是指某个个体红细胞上面没有 A 或 B 抗原,血浆当中就应该存在相应的抗 A 或抗 B,但该样本却不符合该规则。

市五医院输血科团队立即启动 疑难血型鉴定方案,通过改变反应条件(温度、离心次数、增加抗体量、延 长反应时间等)反复观察结果,增加抗-A1、抗-H、A2细胞检测,并加做 了繁琐的吸收放散试验等,通过血型 血清学的判读其基本符合A亚型中的 Ael,而非"抗体减弱"的O型血。

为了确保血型鉴定的准确性,输

血科将该标本进行了血型分子生物学检测,通过ABO基因分型检测和测序分析,确定该患者血型表型为Ael,基因型为罕见的Ael.NEW,血型表型验证了血清学检测的正确性。据悉,该基因突变型极为罕见,这是截至目前华中地区能查证到有公开报道的第一例,未曾被国际 genebank 基因库收录,输血科团队已将该核苷酸序列提交至 NCBI Genbank 核酸数据库。在确定患者血型后,输血科立即通知临床主管医生和患者,并提醒临床科室做好患者血液管理。患者在该院接

受治疗后顺利出院。

ABO 血型的准确分型对于安全输血至关重要。A、B、O、AB 血型除了正常的ABO 表型外,还有一些少见的亚型。亚型有几十种之多,其中A亚型分为A2、A3、Am、Ax、Ael等,而Ael非常罕见。

输血科杨宗莲主任提醒,稀有血型群体平时必须格外注意自身健康安全,也可以提前储备自体血液,或咨询当地血库库容,以满足用血需求。同时,她呼吁市民在条件允许的情况下积极献血,一旦发现自己是稀有血型,可以主动到当地医院输血科或血液中心留下相关资料,进行入库管理,必要时既可以帮助别人,也可以申请救助。

汪向升

儿子获捐"重生",时隔5年父亲捐髓救人

武汉晚报讯(记者李慧紫 通讯员章 晟)"以前那个大哥哥给你捐献的时候也是这样,我们要懂得感恩,回报社会。"6月14日,杨先生躺在病床上和儿子视频聊天时说道。当天他在武汉市中心医院成功捐献造血干细胞混悬液269毫升。

据了解,杨先生的儿子曾患血液病,5年前成功进行造血干细胞移植。 "我的孩子因被救助而健康成长,我一直盼着把爱传递下去!"

局的有记录传递下公: 杨先生是荆州人,2017年他迎来第一个孩子,可孩子3个月大时被确诊患有罕见血液病。医生告知只有造血 干细胞移植才可以救回孩子。等待了两年,孩子终于与一名志愿者配型成功,2019年底完成造血干细胞移植。移植快5年了,孩子各项指标均正常,现在就读小学二年级。"当时得知有志愿者和我家孩子匹配成功,内心非常激动,很感谢那位志愿者挽救了我家孩子的生命。"杨先生说。

在等待捐献的同时,杨先生了解了造血干细胞捐献的相关知识。2019年11月,在孩子完成移植后,杨先生在一次无偿献血时留下8毫升的血液样本,加入了中华骨髓库。

2021年11月,红十字会工作人员 联系杨先生,告知他与一名血液病患 者初配成功,征求他是否愿意捐献。 杨先生一口答应。但是那次捐献因患 者方面原因,遗憾终止了。2024年2 月20日,又有一名患者与他初配成功, 杨先生依然毫不犹豫地同意捐献。

在荆州市红十字会工作人员的陪同下,杨先生于今年4月初完成捐献前体检,有两项不达标。为了能顺利完成捐献,家人精心照顾他的饮食起居,杨先生也开始加强锻炼,增强体质。在杨先生及家人的共同努力下,4月

15日,复检结果合格。6月9日,杨先生匆匆踏上来汉旅途,6月10日开始打动员剂。6月14日早上,随着血液分离机的开启,历经4小时,采集完成。杨先生的采集造血干细胞混悬液将送往外地,输送给一个陌生的患者。

"今天,我终于完成了这个心愿。" 杨先生表示,希望通过自己的行动,能够鼓励更多的人加入骨髓捐赠者行列,给那些需要帮助的人带去希望。 儿子也为父亲的决定感到骄傲,他说: "爸爸是我的英雄,我希望长大后也能像爸爸一样去帮助别人。"