

无锡首例！ 白血病患者 有了新选择

“谢谢血液科医护人员的全力付出,让我有机会与家人一起过春节,未来还能陪伴着女儿慢慢长大,这是最珍贵的新年礼物!”2月7日上午,单倍型异基因造血干细胞移植术后患者李先生(化名)向无锡市人民医院血液科医护人员送上锦旗,重获新生的他露出了幸福的笑容。作为无锡市首例单倍型异基因造血干细胞移植患者,李先生手术的成功标志着医院在血液病治疗领域取得重大突破,也为血液病患者带来治疗的新希望。

◆白血病 打破平静的生活

2年前,33岁的李先生因反复出现皮肤出血点,遂至无锡市人民医院血液科就诊,被确诊为复发难治性急性髓系白血病(AML),这种疾病通常预后不佳、复发风险高且治疗难度较大。

经过多疗程化疗后,李先生的病情得到暂时控制,但体内白血病细胞残留未完全清除,血常规各项指标未见明显好转。

李先生年纪尚轻,又是家中的顶梁柱,尽快接受造血干细胞移植,是目前有望治愈急性白血病的唯一方法。

面对挑战,血液科主任助理王菱菱与主任医师陆米则、庄芸经过反复讨论研究,全面严格评估患者



身体状况,决定为其行单倍型异基因造血干细胞移植治疗。

◆移植 种下生命的希望

在中华骨髓库未找到适配供者的情况下,经过严格的筛选与检查,李先生12岁的女儿毅然决定成为父亲的供者。

术前准备完成后,李先生进入移植舱接受大剂量化疗,以清除体内的癌细胞,为供体细胞的植入创造条件。

同时,团队使用外周血采集的方式,从李先生女儿身上获取造血干细胞,再通过中心静脉导管将干细胞输入李先生体内。

移植后的关键时期,医护人员24小时密切监测李先生的血液指标和身体状况,严格把控每一个环节,确保患者在移植后能够尽快恢复。

经过医护团队1个月的共同努力,李先生挺过了感染、出血、排异等一道道难关,造血功能逐渐恢复,各项指标趋于正常,在春

节前夕顺利出舱,转至普通病房继续治疗。

认识单倍型异基因造血干细胞移植

单倍型异基因造血干细胞移植,指患者和其亲属供者的HLA(人类白细胞抗原)配型有半数相同时进行的移植方式。

传统的全相合造血干细胞移植要求供体和受体之间的HLA配型完全相合,单倍型异基因造血干细胞移植突破了全相合移植供体限制,大大拓宽了供体的选择范围,使更多的患者能够接受移植治疗,有机会获得更长的生存期。

需要注意的是,由于供体与受体存在一定程度的遗传差异,移植后可能引发排异反应,导致移植抗宿主病(GVHD)等并发症,但通过使用免疫抑制药物和优化移植方案,可以有效降低排异反应发生率。同时,患者应做好长期管理,通过定期复查和随访,及早发现可能出现的感染和复发问题。

(龚晓霞)



2月11日下午,无锡市儿童医院举办“元宵甜如蜜,彩灯映童颜”主题活动。医护人员与住院儿童共同制作精美的灯笼,为孩子们营造温馨、欢乐的节日氛围。在欢声笑语中,大家不仅了解了中国传统节日的民俗文化,还感受到了传统节日的独特魅力。

(左旺 摄)

图片新闻投稿邮箱:
jkrn999@163.com

更年期晚的人患心血管病风险较低

美国科罗拉多大学博尔德分校一项最新研究表明,与较早经历更年期的女性相比,较晚经历更年期的女性在之后的多年里,心血管可能会更加健康。这项研究近日发表在美国心脏协会期刊《循环研究》上,揭示了55岁或之后才停经的女性在绝经后的岁月里患心脏病和中风的可能性为何会显著降低。该研究可能有助于开发新的疗法,例如通过饮食干预来降低女性罹患心脏病的风险。

以往研究表明,55岁或之后才停经的女性与45至54岁这一通常年龄段停经的女性相比,患心脏病的可能性要低20%左右。此次研

究人员评估了92名女性的血管健康状况,特别是其肱动脉血流介导性血管扩张(FMD)情况,即随着血流量增加,上臂的主要血管——肱动脉的扩张程度。他们还测量了女性血管内壁细胞中线粒体的健康状况,并观察了血液中流动的分

子。一个事实是,所有绝经后女性的动脉功能都比绝经前女性差很多。这在一定程度上是因为随着年龄增长,人体产生的一氧化氮会减少,而一氧化氮有助于血管扩张、防止血管僵硬和形成斑块。研究人员解释说,血管内壁细胞的线粒体也会随着年龄增长而功能失常,并产

生更多有害分子——自由基。

实验结果显示,与绝经前组女性相比,正常更年期组血管功能下降了51%,更年期较晚组仅下降了24%。值得注意的是,这些组间差异在女性绝经后五年或更长时间内依然存在,更年期较晚组的血管功能比正常更年期组好44%。

研究还发现,更年期较晚组血管健康状况保持良好与线粒体产生的自由基更少有关。另外,两组的血液循环情况也不同,更年期较晚组血液中15种不同脂质或与脂肪相关代谢产物的水平对身体更有益。

(科技日报)

无锡市红十字会 IP形象创意设计 开始征集

一、活动主题

红心相印·博爱同行

二、作品要求

1. IP形象作品,应能以不同比例尺寸清晰显示,适用于平面、立体和电子媒体的制作与传播,兼顾相关标牌、印刷品、影视资料、服装、纪念品等外延载体宣传使用。

2. 作品应坚持正确的政治方向和价值导向,融入红十字标记元素(红十字标志不可变形),兼具本土地域文化特征,能充分展示“人道、博爱、奉献”的红十字精神和红十字运动文化形象。

3. 作品应有亲和友好、积极健康的特征,易于识别和记忆,不得含有任何涉嫌歧视以及有悖于社会道德风尚和公序良俗的内容。

4. 作品名称包括中文名和对应的英文名,标注于设计稿的适当位置,应便于发音、记忆,避免产生不良歧义。设计图为A4幅面,分辨率300dpi,JPG格式,不大于20MB(自行保留源文件,以便入围后调用),包括正面、侧面和背面三种不同角度;另附文字介绍作品的创作理念和相关含义。

5. 作品必须是原创,未曾公开发表或使用过,无侵犯他人知识产权的行为。个人、团体的同一作品不可重复参加。

三、评选方式

1. 活动由设计艺术界、文化教育界、企业界等专家组成的评审组与市红十字会工作人员一起评选。

2. 评选录用作品1件,入围作品5件,颁发入围、录用证书。

3. 活动不收取报名费,创作所产生的费用由报名者自行承担。

四、知识产权与作品所有权

1. 投稿作品必须是参加者原创作品,不得侵犯任何第三方知识产权和其他合法权益,如引起法律责任由参加者自负。

2. 录用作品的使用权(含复制、发行、出租、展览、表演、放映、广播、信息网络传播、摄制、改编、翻译、汇编等权利)归无锡市红十字会独家所有。

3. 本规则的解释权及修改权归主办单位所有,未尽事宜参照《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国专利法》等相关法律法规。

五、作品报送

1. 投稿者需填写《无锡市红十字会IP形象创意设计征集活动报名表》(附后),签名盖章后拍照或扫描成JPG或PDF格式。

2. 投稿统一以压缩包形式发送至邮箱872075622@qq.com,文件名称为“红十字IP+报名单位+作者姓名+联系电话”。

3. 投稿截止时间:2025年3月15日。联系人:无锡市红十字会组宣部,孙昕;联系电话:81827326。

扫描二维码,下载附件:“红心相印·博爱同行”无锡市红十字会IP形象创意设计征集活动报名表。

