



120万元一针,曾2个月清零癌细胞 专家:更早使用,有望使患者获得长期无病生存 湖南首张“抗癌神药”处方开给了她

三湘都市报12月9日讯“120万元一针的倍诺达(瑞基奥仑赛注射液),2个月癌细胞清零,中国首例患者出院。”日前,这则新闻让不少人对于肿瘤治疗有了新认识。

记者今天从省肿瘤医院了解到,日前该院开出省内首张处方,72岁的张媵成为我省首位接受这种CAR-T细胞疗法的肿瘤患者。CAR-T细胞疗法作为创新性的治疗模式,适用于复发难治的血液系统肿瘤领域,短期以及长期疗效明显。

淋巴瘤排在湖南省十大肿瘤的第8位,其发病率和死亡率正在逐年提升,是十大肿瘤中增长速度最快的肿瘤之一。湖南省肿瘤医

院新接诊的患者数量也在逐年攀升,每年收住患者超过1000例,门诊人次达到14000余人次。

对于肿瘤治疗,以前传统的治疗方式主要包括放疗、化疗、靶向治疗、手术。作为一种治疗肿瘤的新型精准靶向疗法,CAR-T细胞免疫疗法将为整个治疗体系带来革命性变化。

今年7月份,张媵被确诊为弥漫大B细胞淋巴瘤,经过4周期标准的免疫化疗治疗后效果不佳,湖南省肿瘤医院淋巴瘤血液内科周辉团队考虑到张媵的高龄加上结外多病灶受侵、原发耐药等,预后效果将非常差。于是,经多学科联合会诊讨论,并与患者及其家属商议后,决定实施CAR-T细胞治疗,老人成为湖南首位受益CAR-T细胞疗法的肿瘤患者。



链接

CAR-T细胞治疗 具体如何实施

专家介绍,首先要从癌症患者身上分离出其自身的免疫T细胞,在体外通过基因工程改造的方式,给T细胞带上一个“子弹头”,然后将带有“子弹头”的CAR-T细胞回输到病人体内。一个月后,张媵将进行复查,查看体内的癌细胞清除情况。

“对于原发难治、原发耐药、TP53突变的患者,需要提前做CAR-T治疗的相关准备。”周辉认为,这类患者更早地使用CAR-T细胞疗法,可以避免在多线治疗后导致的免疫功能低下、无法获取有效T细胞的情况,更早使用CAR-T疗法,有望使这部分患者获得长期无病生存。

■文/视频 全媒体记者 李琪 通讯员 彭璐



扫码看视频



出行提醒

长沙启动重污染天气橙色预警 “四桥两隧”对国三以上货车实行单双号限行

三湘都市报12月9日讯刚刚,记者从长沙市生态环境保护委员会办公室获悉,受大气扩散条件静稳和污染气团滞留影响,截至9日20时,长沙已持续重度污染达30个小时,预计未来2天可能仍将持续中度污染至重度污染。

为有效降低污染物排放,最大限度改善环境空气质量,保障群众身体健康,根据《长沙市重污染天气应急预案》,市生态环境保护委员会办公室于9日21时将重污染天气黄色预警升级为重污染天气橙色预警,同时启动橙色(II级)响应措施,并在黄色预警基础上,采取强化措施,进一步降低污染物排放量。

据悉,强制性污染控制措施包括在绕城高速西段、北段、南段以及京港澳高速合围区域(不含边界道路)禁

止国三及以下载货汽车上路行驶,预警期间全天24小时“四桥两隧”(福元路大桥、银盆岭大桥、橘子洲大桥、猴子石大桥、湘江营盘路隧道和南湖路隧道)对国三以上载货汽车实行单双号限行(单日禁止车牌最后一位数字为双数的机动车通行,双日禁止车牌最后一位数字为单数的机动车通行;尾号为字母的车牌,统一按照“0”进行管理)。

■全媒体记者 和婷婷
通讯员 周旭旭



扫码看新闻



東原

大型 品质 第一

麓·印長江

墅质小高 热势加推

二期 建面约143m² 墅质小高层 当红不让

MOUNTAIN IMPRESS

T·0731-8413 7777

广电旁·双地铁通达·半山雅居
项目地址:长沙·开福区锦绣路与福元东路交汇处

本广告仅为要约邀请,不构成要约,不构成要约。一切以双方签订的正式买卖合同及政府主管部门审批文件为准。或由推广人(东原·印长江)政府备案核准名称(东原·印长江)项目(东原·印长江)项目开发企业(东原·印长江)房地产开发有限公司。预售许可证:长建预许字[2021]第274号、长建预许字[2021]第275号。本公司保留对此广告进行修改的权利。如有变更,恕不另行通知。有效期至2021年12月31日。本广告资料所载内容仅供参考,不作为要约,不构成要约。如有变更,恕不另行通知。具体内容可咨询推广人。

广告