

齐鲁(济宁)车展4月10日开幕

各大厂商在售车型一应俱全,还有众多豪车云集亮相



2014秋季车展上火爆的人气。(资料图) 本报记者 张晓科 摄

本报济宁3月25日讯(记者 马辉 于伟) 4月10日至12日,相约“鸟巢”,2015齐鲁(济宁)春季车展盛大开幕。继去年首次开启“鸟巢”第一展,本届车展再度升级。市场在售车型一应俱全,不仅涵盖各种主流车型,更有豪华车馆引爆眼球。百部特价车型、十万张豪华车馆门票、进店送礼品等活动,让前来市民享受星级购车体验。

据介绍,本届车展将继续使用济宁体育中心“鸟巢”,展

出面积突破2万平米,展出品牌涵盖运动旅行车、高级轿跑车、中高级轿车、SUV、MPV等,市场在售车型一应俱全。

目前,齐鲁晚报《今日运河》已连续成功举办20多届车展,得到了社会各届的认可,并已经成为鲁西南规模最大、知名度最高、影响力最强的专业性汽车展会,也在引导着济宁消费者的购车习惯,形成了“到齐鲁车展买车”的消费传统。

2015齐鲁(济宁)春季车展,各参展商纷纷加码促销,

亮出车价底牌,本届车展再度升级。除购车享受经销商送出的车展大礼,车型让利额度达万元以上,现场更有近百部特价车型,以近乎疯狂的价格让您心动。车展期间,银行、担保公司会在现场提供汽车贷款咨询等各种服务,为前来买车市民提供便捷、可靠的一站式服务。

去年,作为豪华车展区的红馆,特斯拉、雷克萨斯、凯迪拉克、保时捷等品牌豪车齐亮相,吸引市民眼球。本届车展,

还将继续保留豪华车展馆,品牌豪车将同时亮相,一场豪华车盛宴即将上演。

本次车展,参展商均推出降价、让利、团购等各类促销政策,购车钜惠、车展礼包、车展特价车将于车展现场一并奉上。同时,今年齐鲁(济宁)春季车展将更凸显服务性和贴近性,通过现场免费发放玻璃水等活动,让市民享受车展优惠价格,又能享受更细致贴心的服务。

五大主题活动 订车送旅游年票

本届车展,主办方推出五大主题活动,除赏车、买车外,市民还可以亲身体验参展车辆的各种先进功能和优越性能,并能享受多重观展有礼活动。

为了让市民体验更舒适的购车环境,4月10日—12日,本届车展期间,主办方将为前来观展市民,每天免费发放3000瓶玻璃水。为了让市民一睹豪车风范,车展现场,十万张豪华车展馆门票免费赠送,还免费赠送饮料。

此外,在车展现场,还将划出专门区域,推出相声专场演出、乐队专场演出等各类文艺演出。车展涂鸦活动,则让前来的小朋友一展绘画才能。

现场订车,除了豪华车展大礼包,购买豪华车(20万元以上),还将赠送总门票价值2894元的2015年好客山东森林旅游年票一卡通一张。

本报记者 马辉 于伟

客观看待脐带血医学价值

不盲目夸大 但切勿全盘否定

近日,身患重型再生障碍性贫血的4岁男孩安安(化名)通过脐带血造血干细胞移植治疗后重获新生,成功从上海儿童医学中心出院,一家人在浦东宣传的“家”中团聚。

近年来,脐带血的临床应用案例屡屡在媒体曝光。不可避免地,一些全盘否定脐带血医学价值的舆论也浮出水面。孰是孰非,让公众莫衷一是。山东省千佛山医院血液科主任黄宁表示,在进行脐带血移植和相关知识传播时,首先要摆正国家有关政策法规,依法执业、规范宣传,要实事求是,不要夸大。在鼓励捐赠脐带血的同時,引导公众对脐带血造血干细胞的选择,而这也是一些家庭在面临选择时最需要知道的。

脐带血可救命 但有一定适应症

脐带血中含有大量造血和免疫系统的造血干细胞,可用于造血干细胞移植,在临床上,脐带血可以治疗80多种疾病。全球范围内,脐带血移植成功案例也已超过40000例。

黄宁主任建议,如果有条件,存储脐带血还是有必要的。孩子出生以后受到各种环境因素影响,造成对血液免疫系统的损伤,保存脐带血至少是给我们一个较好的武器,关键时刻能救命,有条件、有一定的经济实力的话,还是保存下来。但是不要对脐带血要求太高了,希望这个病也能治,那个病也能治,做不到。

据广东省血液病协会小儿血液肿瘤专业委员会主任委员方

耀雄介绍,目前我国卫计委批准通过的脐带血适应症包括骨髓衰竭、血红蛋白病、造血免疫缺陷病、代谢性缺陷、急性白血病、慢性白血病等疾病。国际上脐带血的适应症比国内要广泛。

脐血虽“小个儿” 却有大量能

宝宝出生时,脐带血就由专门的医护人员采集,新生儿脐带血的采集量在80毫升到120毫升之间。拿我们平时会常饮用的瓶装水来作参照物,也只有它的1/6到1/4。相较于平时血液的采集量,脐带血也是名副其实的“小个儿”了。但就是这个小小个,其体内却蕴含着巨大的能量,脐带血内有6—10亿个干细胞,而且这些干细胞具有无限增殖和自我更新能力。

单份脐带血可以用于治疗多少体重的患者,取决于非血缘还是自体移植、治疗疾病的种类及脐带血细胞数而定。只要细胞数量足够,同样可以用于大体重的患者。

造血概念,非血缘移植因为涉及排斥反应会消耗较多的细胞数,因此移植是需要植入较大数量的细胞数;而自体移植不发生排斥反应,较少的细胞数即可植入。冻存的细胞数越多,可应对的公斤体重越大。

脐带血提取和保存 所有步骤谨慎严格

新生儿的脐带血采集一生只有一次机会,因此从采集到保存都有着十分严格的要求,且所有的采集者均经过正规的脐带血采集培训。

胎儿娩出后,采集者立即将婴儿平躺于脐带下方开始采集。剪断脐带时为采集开始的时间,

脐血管堵塞,脐血停止流出,采集结束。一般3—5分钟,采集出的脐带血放入脐血袋,并在规定时间内送达脐血库,以保证每份脐带血的有效制备时间。

脐带血经制备并检测合格后,液转移至液氮罐中长期保存,需要使用时,才会出库并得以复苏。

低温状态下 脐带血可长久保存

目前,国内自体脐带血保存,一般保存年限为10年或20年。有些人质疑,脐带血在保存一段时间后是否会发生变异。

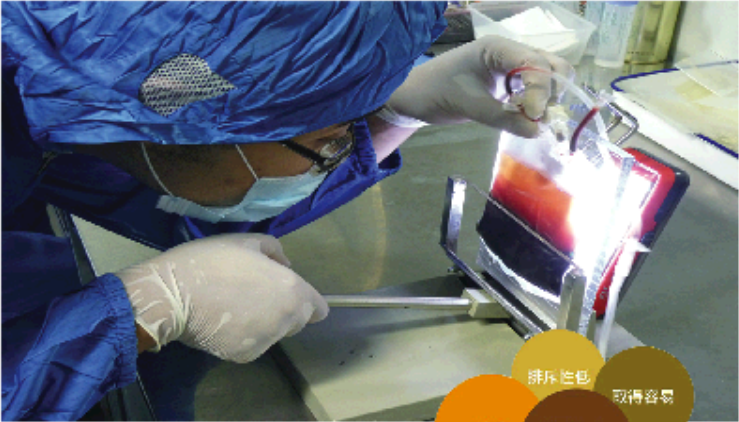
而早在2003年,Brazmeyer博士就在《美国国家科学院学报》上发表报告,称1988年在低温下保存的脐带血15年后还可使用。如今,相关研究也证明,脐带血在保存20年后仍然具有活性,所有特性都没有改变。

2014年9月2日,刘女士(化名)在山东省千佛山医院成功接受单份脐带血移植。刘女士所患的是重型再生障碍性贫血,经医生建议,使用脐带血进行移植。拔出骨髓后,工作人员在山东省脐血库将一份可供移植的脐带血。值得一提的是,这份脐带血于2000年11月22日入库,至今已保存了14年,在出库复检时,细胞活性和有核细胞数完全符合移植条件。

在山东省脐血库,为确保库内-196℃液氮罐中造血干细胞的品质,山东省脐血库每个月进行抽检测试。对样本的数量进行分析,让储户了解到详尽的脐带血保存信息。

自存或捐献 都是一份生命保障

据最新数据表示,目前中国



白血病患病率约在十万分之六,每年还新增7万名白血病患者,其中绝大部分是儿童。据了解,先天性白血病是一种罕见病,目前尚无有效治疗手段,多发生于后天。如果孩子出生时携带了自体脐带血,需要时克隆干细胞即可用于移植。

“中国造血干细胞移植之父”陆道丰说,保存脐带血是父母代行使子女公民权的一种行为,是对子女的一份保障。目前世界上已有不少自体脐带血用于移植获得成功的案例,疗效优于异体移植。而个人自存的脐带血一旦需要使用时,克隆干细胞,只要患者需要可立即进行移植,且治愈率高,医疗费用相对较低,而且保存的脐带血对父母和其他亲属也有一定的保障。

但是对经济不富裕的家庭而言,可以考虑将脐带血存入公共库。捐献脐带血的家庭,孩子一旦患病时,享有优先配型权。脐带血是珍贵的生物资源,无论是自存或捐献,都可以留下一份生命保障。



相关链接》》 移植用造血干细胞有三种来源

造血干细胞移植作为成熟的临床应用技术,在治疗血液系统、免疫系统疾病方面发挥着重大作用。在国家卫生计生委公布的《首批允许临床应用的第三类医疗技术目录》中,明确只有造血干细胞移植一项获得国家许可用于临床治疗。

据了解,目前造血干细胞的来源有三种:骨髓、外周血、脐带血。与骨髓和外周血造血干细胞不同的是,脐带血造血干细胞在新生儿出生时就可以保存在脐血库,当有人需要使用时,可以到脐血库进行配型查询。而当孩子本人需要接受移植时,克隆配型。

另外,脐血组织中也会含有造血干细胞,但人为干预较多,夹杂各种组织残留于细胞,纯净度不足,现阶段不能用于临床移植,仅可用于辅助治疗。