齐鲁晚报
新闻热线:8065000

今日黄三角·关注

东营脐血存储不热

市民认知程度不高、费用较贵是主因

本报见习记者 王瑞景

从2008年以来,东营市脐血存储人次平均每月仅有50例左右,长期处于全省末位。山东省脐血库东营资讯站刘月梅主任认为,这与市民对脐血的医学价值认知程度不高有较大的关系。妇产科的护士透露,脐血储存费用较高是一些家庭放弃的原因。

脐血认知还不够高

16日,记者走访东营市人民医院、胜利油田中心医院和胜利医院的妇产科,对前来产检或住院的10名孕妇进行了随机采访。1名孕妇说不知道脐血,9名孕妇说知道脐血,其中6名还知道脐血能治疗白血病。在人民医院妇产科,准妈妈李女士说:“从新闻上看到过,有的家里孩子得了白血病,再生个小孩用脐血帮孩子治病。”

准妈妈孔女士说,看过关于脐血的新闻报道,就觉得脐血挺好的,但不知道脐血到底还有哪些好处,也不清楚能存多久,孩子长大了,需要用的时候脐血会不会不能用。由于存在这些疑问,因此孔女士说暂时没打算去存脐血。

其他一些准妈妈纷纷也对脐血表示出极大的兴趣,但是有很多疑问,“脐血真的有那么神奇么?”“能治白血病,还能治哪些病?”“脐血能长时间保存不变坏么?”“脐血保存会不会很贵?”

脐血的医学价值高

胜利油田中心医院妇产科主任张建海对记者说,脐血原来都被当作废弃物来处理了,近些年来人们才发现脐血干细胞的医学价值很高。他说,脐带血中的干细胞为原始细胞,可以转化为肝脏等各种组织器官,从而治疗血液病、糖尿病、神经系统病等70多种病。而且,采集脐带血对产妇和胎儿没有害处。

胜利油田中心医院血液内科主任刘国强也强调,脐血是一种“宝贝”,其中的造血干细胞和间充质干细胞有很大医学价值。脐带血中的造血干细胞可以用来治疗多种血液系统疾病和免疫系统疾病。理论上,如果储存脐带血的孩子12岁之前患白血病,脐血中的造血干细胞可以用于自体治疗。脐血中的间充质干细胞,可以用于偏瘫、糖尿病族等细胞损伤性疾病的治疗。

据刘国强主任介绍,近半年,胜利油田中心医院已用脐血治病7例。

脐血配型成功率高

山东省脐血库东营资讯站刘月梅主任介绍,造血干细胞移植时需配型,陌生人配型几率非常小,但脐血用于自身不需配型,用于直系家属配型成功率较高。脐血在东营采集后,先存在一个特制恒温箱里,24小时内送往济南脐血存储中心,检测合格后,放入零下196摄氏度的液氮罐中保存,使用前取出复苏,再输进患者体内即可。如果检测不合格,只收取一定的检测费后退回。

“谁都不希望自家孩子能用上,但真需要的时候就可以体现出了它难以替代的作用了。”刘主任说,目前东营每月脐血存储数常居省内末位,与东营市民对脐血医学价值的认知程度不高有较大关系。

胜利油田中心医院妇产科的一名护士认为,很多人在了解脐血的作用后仍然没有储存,这与家庭经济条件也有关系,“生孩子的多是年轻人,生存压力比较大,虽有储存欲望,但经济条件不太允许,就放弃了”。据她介绍,由于存储脐血费用较高,多达上万元,有些咨询过的家庭最后放弃了储存脐血都是觉得费用较高。

据刘月梅主任介绍,目前,东营脐血存储分为10年和20年,10年期需一次性付款12780元,20年期需一次性付款15880元。另外,家属还可以采取分期付款的方式。

◎知识问答◎

针对脐血的一些知识,记者采访了山东省脐血库东营资讯站刘月梅主任。

1.什么是脐血?

脐血是胎儿娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液,以前是废弃不用的。近十几年的研究发现,脐带血中含有可以重建人体造血和免疫系统的造血干细胞,可用于造血干细胞移植,治疗多种疾病。

2.脐血有什么好处?

脐血中的造血干细胞可以用来治疗多种血液系统疾病和免疫系统疾病,包括血液系统恶性肿瘤(如急性白血病、慢性白血病、多发性骨髓瘤、骨髓异常增殖综合症、淋巴瘤等)、血红蛋白病(如海洋性贫血)、骨髓造血功能衰竭(如再生障碍性贫血)、先天性代谢性疾病、先天性免疫缺陷疾患、自身免疫性疾患、某些实体肿瘤(如小细胞肺癌、神经母细胞瘤、卵巢癌,进行性肌营养不良等)。

3.脐血能保存多久?

脐血现在可以保存在脐血造血干细胞库里。理论上讲,在深低温环境中,细胞处于休眠状态,可以永久保存。脐带血脐血库一般保存20年左右,在脐血库里脐血经过检测、分离、制备等多道医学工序,冷冻在-196℃的深低温液氮中。

4.采集脐血会不会对胎儿和产妇有影响?

脐血采集人员都是受过专门训练的助产医生或护士。因此采集脐血不会对产妇分娩过程和胎儿产生任何影响。

年终优惠底价现场揭晓,还有GPS导航幸运抽奖,机会不容错过!
20年信赖 真情回馈
捷达辉煌20年,东营攀登华锐联手真情回馈

捷达限时抢购活动
11月20日上午10:00-11:30 攀登4S店 活动热线:8187617
JETTA 捷达
● 特价车限时抢购,年终底价现场揭晓
● 现场订车幸运抽奖:
一等奖:价值1499元GPS导航仪1台
二等奖:价值699元高级毛绒座垫3套
三等奖:价值199元车载MP3播放器6台
● 现场订车客户享受精品车饰特惠价
● 老客户推荐现场订车赠200元礼券
● 贷款购车,最低首付16800元
一汽-大众 FAW-VOLKSWAGEN
大众CC MAGOTAN 迈腾 SAGITAR 速腾 GOLF 高尔夫 BORA 宝来 JETTA 捷达
东营攀登
西城攀登4S店
西四路912号(五千桥南500米路东)
销售热线:0546-8187517 8187617
东城华锐4S店
经济开发区(东八路与府前街交叉口以南)
销售热线:0546-7756777 7765111
北二路郝家店
西城北二路郝家工业园
销售热线:0546-2367788
东城蓝天汽车交易市场0546-8089008 广饶汇通机动车交易市场0546-6661177 河口区海盛路南首路东0546-7716677

东营市合德医院
泌尿性病专业定点医院
专治 顽固复发泌尿性疾病
338元
独家推出
根除疣病疱疹新疗法
国际新医学保密处方
湿疣疱疹
一次性根治 杜绝复发
不脱光 不手术 无痛苦
●诊疗范围:
●郑重承诺:
24小时专家热线:0546-8331038