头部手术时严重出血,医生回收500毫升

临沂一患者输自己的血救命

本报临沂12月13日讯(记者 周广聪) 三天前,一场车祸让临沂市民张女士遭遇严重的脑外伤,医生手术中采用了自体血液回收治疗,给张女士回输了她自己的500毫升血,不仅救了她一命,还为血库节省了救命血。

10日,26岁的临沂市民张女士遭遇车祸,经医院检查,张女士头部受到重击,需要马上进行手术治疗。在手术室外,家属接到一份《自体血液回收治疗知情同意书》,"什么是自体血液回收,以前怎么没听说过?"患者家属拿着同意书找到医务人员询问。

"自体血液回收,是将收集到的患者创伤后体腔内积血或手术过程中的失血,经抗凝、过滤、血水贮存、离心分离、清洗等程序之后,再回输给病人。这种治疗方法对患者是最安全的,可以避免输异体血而引起的多种疾病的传播,也可以避免溶血、发热等严重的输血不良反应。"听完医生的介绍,病人家属在同意书上签了字。

"手术中,张女士头部出血比较严重,差不多有1000毫升,医生通过自体血液回收机回收了500毫升浓缩红细胞,再输给张女士。经过近三个小时的手术,张女士最终脱离了危险。目前正在监护室接受进一步的治疗。"13日晚,临沂市人民医院南医疗区手术室护士长李宗鹏说。

据李宗鹏介绍,像张女士一样,医院接诊出血较多的患者时,经常采用自体血液回收治疗,不仅为患者赢得了手术时间,也减少输异体血液带来的风险,同时也降低了输异体血的相关费用。"可以说,这是用自己的血救了自己一命。"

据了解,目前临沂遭遇了近年来最严重的供血紧张状况,而在临沂市人民医院南医疗区、苍山县人民医院两家开展自体血液回收治疗的医院,血液供应紧张并没有影响正常手术。

今年10月底我省颁布《山东省医院临床输血管理规程(试行)》,明确提出,对于符合条件的手术患者,医师要动员患者进行自身输血,双方签订《自身输血治疗知情同意书》。

◓头条链接

两千自体输血者节省155万毫升血

临沂市人民医院南医疗区手术室护士长李宗鹏介绍说,自2004年8月到2011年6月,该院共有2920例病人采用了自体血液回收技术,其中回收使用的2128例,这些病人无一例出现输血反应。手术共回收血液1555310毫升,如果以一个人一次献血400毫升来计算,这相当于4000人的献血量。也就是说,这些血液被节省了。

李宗鹏说,让人印象最深刻的是一名20岁的男性患者,小脑脑血管畸形,手术过程中出现大出血,当时共回收血液1550毫升。整个手术历时17个小时,医生后来说,如果没有血液回收,这个病人很可能下不了手术台。术后一个月,该患者康复出院。

◓延伸阅读

自体输血为何使用不多

"国际上,自体输血被公认为是最安全、最经济有效的方法。"临沂市人民医院南医疗区手术室护士长李宗鹏说,此种方法可以避免输异体血而引起的疾病传播和严重的输血不良反应等。

1998年《献血法》颁布时,自体输血就被提倡,但在临床中应用却不是很多。"在我们周边,提起自体输血这个概念,许多人都很陌生。"临沂市中心血站供血科副科长高更春说。目前在临沂,也只有临沂市人民医院南医疗区、苍山县人民医院等将自体血液回输用于临床。

"这项技术没有被应用,很大程度上取决于医院。"李宗鹏说,不少医院不重视,医生也嫌麻烦。另外每台自体血液回收机在20万元左右,考虑到成本等因素,这项技术没有普遍开展。另外还要劝说患者同意,这也会增加医生的工作。 本报记者 周广聪

大雾天,高速路多车追尾

青银高速潍坊段封闭近9小时

本报潍坊12月13日讯(记者 宋昊阳 张焜 付志锦 杨万卿) 13日,青银高速公路潍坊段出现大雾天气,路上发生多起追尾事故,潍坊段各高速公路路口也因此临时关闭近9个小时。

13日下午,记者赶到青银高速青岛方向107公里处,沿线看到多辆损毁严重的车辆停在路上,其中以大货车为主。一路上,不时见到破碎的挡风玻璃、零部件以及泄漏的油料。

记者了解到,由于受大雾影响,青银高速公路潍坊收费站、潍城(潍坊西)收费站和潍坊东收费站于上午7时53分关闭,直到下午4时12分才重新开启,青州西、青州东站双向,寿光、昌乐站青岛方向入口也临时关闭。

右图:13日下午,青银高速潍坊段多个收费站封闭,入口处排起了长队。 本报记者 孙国祥 摄

今起我省迎来大风降温

后天最低温将达-9℃,半岛北部有中雪

本报济南12月13日讯(记者 刘红杰) 从省气象台获悉,受较强冷空气影响,我省将迎来大风降温天气。16日和17日早晨气温较低,天气会比较冷,半岛北部地区有中雪。

13日,省城济南天气还不错,风不大,气温也不算低。不过,随着一股冷空气到来,尚算暖和的天气要暂告结束。省气象台预报,14~16日,我省将迎来大风降温天气。北风,渤海、渤海海峡、黄海北部和中部7级阵风8~9级;半岛地区和内陆湖面5~6级阵风7级;其他内陆地区4级。

同时,气温将明显下降,过程降温6~8℃,预计最低气温出现在16~17日早晨:鲁西北、鲁中山区和半岛内陆地区-7~-9℃,其他地区-4~-6℃。

另外,14日夜间至16日,半岛北部地区有中雪。

具体天气预报为:

14日白天,全省天气晴转多云,半岛地区和内陆湖面南风2~3级转北风5~6级阵风7级,其他内陆地区南风2~3级转北风4级。最低气温:鲁西北、鲁中山区-2℃左右,其他地区0℃左右。

14日夜间到15日白天,半岛北部地区天气多云间阴有小到中雪,其他地区天气多云转晴。北风,半岛地区和内陆湖面5~6级阵风7级逐渐减弱到3~4级;其他内陆地区3级。最低气温:鲁西北、鲁中山区-5℃左右,其他地区-2℃左右。

15日夜间到16日白天,半岛地区天气多云间阴,半岛北部地区有中雪,其他地区天气晴间多云。北风,半岛地区和内陆湖面5~6级阵风7级;其他内陆地区3~4级。最低气温:鲁西北、鲁中山区和半岛内陆地区-8℃左右,其他地区-3℃左右。

项目如此火爆
想赚大钱,找好项目
想投资,找好品牌 短信留言
谁先干,谁先赚!13851785958
南京双易
免费热线400-710-2265 025-68858895

泉城四岁脑瘫儿 用脚尖支撑生命

专家提醒,儿童出现全身无力、四肢发紧、少动或多动,要警惕是脑瘫作祟

四岁脑瘫儿 不能说话不能走

"当时我因为难产,天天出生时曾经医生的抢救才发出了哭声。从此以后,天天的体质就变得很弱,脖颈肌也都软软的,就连哭声也像小猫似地没有。"目前,济南456医院细胞生物治疗中心,来自济南历城区的天天的妈妈王女士对医生说,天天到10个月的时候,既不会坐也不会走,爬手也很软弱。到了两岁时,小天天只能在父母的扶持下,用脚尖着地蹒跚步,而且两条小腿总是使劲交叉在一起,也不会象同龄的孩子一样用语言表达。后来到医院一检查,天天竟然得的是脑瘫!

王女士介绍,今年7月,天天在济南456医院细胞生物治疗中心接受了干细胞治疗。术后仅四天,天天的肌张力明显下降,双腿分开。在康复训练地配合下,天天处路的姿势已经接近正常,语言表达能力也提高了。

干细胞治疗 脑瘫患儿的希望

据了解,很多患儿家长对脑瘫存在认识误区。"脑瘫属于神经损伤性疾病,药物疗法、物理疗法不能解决神经再生的最根本问题。干细胞治疗是目前最有效最安全的治疗方法。"济南456医院细胞生物治疗中心原主任介绍,"干细胞治疗后,绝大多数的脑瘫患儿在语言、行动、大脑认知能力等方面都得到明显改善。"

据介绍,截至今年11月底,济南456医院细胞生物治疗中心已有效治疗中风、脑瘫、癫痫、脑萎缩、脊髓损伤、糖尿病并发症、肝硬化等患者一千多名,积累了丰富的临床经验。专家透露,目前济南456医院细胞生物治疗中心正在开展救助活动,期间患者可享受部分优惠。市民可拨打0531—8593 8588咨询预约。

□相关链接

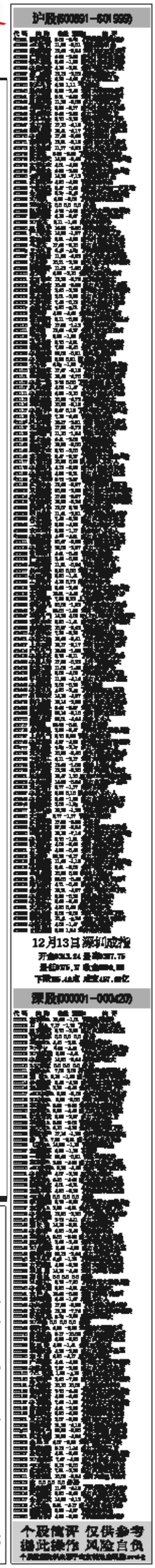
救助标准>>

1.贫困残疾人患者申请救助,凭各级政府如残联相关手续或村委、街道(居委会)证明、民政局证明等到济南456医院细胞生物治疗中心报名。

2.救助病种范围(脑瘫;脑萎缩;脑萎害;脑出血;脑发育不全;中风后遗症;脑体瘫痪;脊髓损伤;运动神经元病;帕金森;肝损伤、肝硬化;糖尿病足、糖尿病并发症;类风湿;红斑狼疮;病毒性感染炎)。申请需符合十五大类病种救助范围。

申请方式>>

1.电话申请:0531—8593 8588,符合条件的市民可直接拨打申请。

2.现场报名:济南456医院门诊部一楼。(地址:济南市槐荫区山东路28号)

3.网络预约:直接登录济南干细胞网站(www.jngzb.com)申请。