

你的血型会变吗？滴血认亲可靠吗？

沈阳今年已有10万人次无偿献血 辽篮杨鸣也撸袖子上采血车

受疫情影响,今年街头献血人数减少,医院复诊后积压手术爆发式增长,临床用血需求量明显增加,沈阳血站通过一对一电话招募、采血车上门采血等方式持续招募无偿献血者。截至目前,沈阳市无偿献血达到10万人次,采血量达到30多吨,基本满足临床需求。

昨日沈阳市卫健委举办“了不起的你—沈阳市无偿献血公益活动”,邀请辽宁男篮主教练杨鸣、援湖北医疗队医生护士等无偿献血者为沈阳市无偿献血代言人,并且呼吁市民加入无偿献血的队伍。

血液的一些冷知识

1、 献血只检测血型吗？——检测7项！

血型、血红蛋白、转氨酶、乙肝、丙肝、梅毒、艾滋

2、血型相同的亲属之间可以互相输血吗？——不能！

亲缘关系近，反而会引起患者的疾病，严重的会导致患者死亡。

3、人的血型会变吗？——特殊情况会变的！

造血干细胞移植的患者
有些疾病，比如白血病等一些肿瘤患者
年老或者免疫力低下的患者
新生儿、出生6个月以内的婴儿
还有一些亚型或者稀有特殊血型

4、滴血认亲可靠吗？——不可靠！

目前亲子鉴定
需要采用DNA检测的技术



关于血液的这些冷知识你知道吗？

在公益活动中,针对公众不太清楚了解的血液冷知识,沈阳中心血站(辽宁省血液中心)输血医学研究所主任李晓丰进行了介绍。

1.献血只检测血型吗？——检测7项！

献血检测血液时不仅仅检测血型,国家规定的检测项目有7项,包括血型、血红蛋白、转氨酶、乙肝、丙肝、梅毒、艾滋。

而且献血者的血液是经过多次检验,采集血液之前先做初筛,初筛合格再采集血液,血液送回到血液中心,再经过不同试剂不同人员分别检测,还要进行病毒的核酸检测,目的就是保证输血患者的安全。

同时血液采集时都是采用一次性的采血器材,正规的采供血机构,经过培训合格的采血人员采集,保证献血者的安全,所以大家可以放心的

参加无偿献血。

2.血型相同的亲属之间可以互相输血吗？——不能！

即使血型相同,亲属之间也不可以互相输血,因为容易发生移植物抗宿主病。就是说输入的血液,会因为亲缘关系近,反而会引起患者的疾病,严重的会导致患者死亡。

3.人的血型会变吗？——特殊情况会变的！

通常情况下,人的血型是不会变的,但是特殊情况下也是会变的:

(1)造血干细胞移植的患者,其原来的血型会转变为供者的血型。

(2)有些疾病,比如白血病等一些肿瘤患者,会导致血型抗原减弱或抗原遮蔽,原来的A型或B型,可能就检测为O型。

(3)年老或者免疫力低下的患者,血型抗体减弱,血型检测的结果

可能就与之前检测的结果不一致。

(4)新生儿、出生6个月以内的婴儿,还没有产生血型抗体,血型检测只做正定型,血型检测的结果可能与长大以后检测的结果不一致。

(5)还有一些亚型或者稀有特殊血型,在一些检测机构检测时只采用血型血清学检测的技术,有局限性,增加分子生物学的DNA检测,检测血型的基因,才能得出正确的血型鉴定结果。

4.滴血认亲可靠吗？——不可靠！

不能仅仅依靠血型来进行亲子鉴定,目前亲子鉴定需要采用DNA检测的技术,依据遗传学理论,判定亲子关系。看到影视剧中的滴血认亲等,以现代的理论来看其实是没有科学依据的,但在当时科技不发到的古代,能有这样的办法也是比较先进的。

截至目前 沈阳市无偿献血达到10万人次

今年初到现在,沈阳市无偿献血已经达到10万人次,献血总量达30多吨。据统计沈阳市自愿无偿献血人群组成70%街头流动人群,10-20%高校学生,10%社会团体,通过团体无偿献血和街头市民自愿无偿献血统筹发展,沈阳市年采血量达到近40

吨,确保了沈城人民的生命健康安全。但由于血液保存期最长仅有35天,且血液采集受季节性(严寒、酷暑、寒暑假及春节等节假日)影响明显,会出现短期偏型或季节性缺血。特别是今年由于疫情突发,由于疫情防控要求街头流动人群明显下降,采

血量受到较大影响。随着疫情防控进入常态化,各大医院恢复诊疗,疫情期间积压的手术爆发式增长,临床用血需求量明显增加,而癌症患者、孕产妇以及血液病患者的用血需求却没有减少,加剧了血液供需矛盾。

沈阳中心血站一对一打电话招募献血者

为了保证临床用血,沈阳中心血站(辽宁省血液中心)采用一对一电话招募、专车接送献血者、采血车上门采

血、网上预约献血等手段,持续开展各项招募措施,坚持不聚集分时段采血原则,保障了疫情期间安全前提下

的血液采集。

“此外我们还组建了医疗系统、教师系统和公务员系统3支应急献血队

伍,人数达到4000多人,在血液紧缺时也会召集这几支队伍献血。”李晓丰介绍。

杨鸣等12人成为沈阳市无偿献血代言人

在昨天的活动中,沈阳血站还邀请辽宁男篮主教练杨鸣,援湖北医疗队医生、中国医科大学副校长王振宇,援湖北医疗队护士卫桂霞,以及10年献血量超过15万毫升的“平民英雄”崔世宽等人成为沈阳无偿献血代言人。

其实就在今年9月底,在CBA赛季开始前,杨鸣曾在训练结束后登上

辽宁省血液中心(沈阳中心血站)的采血车,捐献200毫升血液,参加无偿献血活动。

而在他的影响下,又先后有三位辽宁男篮的工作人员也走上采血车,成功捐献了血液。

杨鸣说作为辽宁男篮的主教练,他也想担负起一些社会责任,他也呼吁更多来自四面八方人们参与到无

献血中来,让这个社会充满爱。

辽沈晚报记者 胡婷婷

糖尿病足要截肢？脊髓电刺激保住了脚

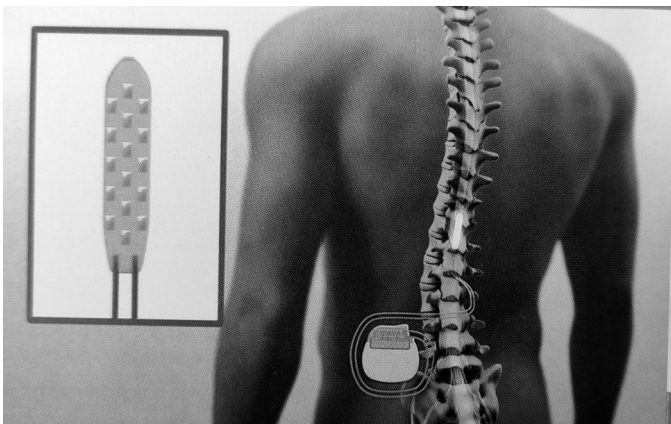
我国成人糖尿病患者超1亿人,其中8.1%会患上糖尿病足,2%-16%的患者需要截肢,而截肢的死亡率高达22%。传统治疗糖尿病足的手段是消炎抗感染,但并不能彻底解决糖尿病足的溃烂坏死。中国医科大学附属盛京医院采用脊髓电刺激的新技术,为糖尿病足患者保住脚带来了新希望。

传统治疗手段很难保证不截肢

“要不是在盛京医院做的这个手术,我的左脚怕是保不住了。”昨日,中国医科大学附属盛京医院举行糖尿病足义诊活动,受益于新技术治疗手段的张大爷讲述求医经历。

77岁的张大爷是辽宁朝阳人,有多年的糖尿病史,两年前突然出现了双下肢疼痛,伴随肿胀麻木,左脚趾从红肿逐渐到发黑溃破。张大爷没想到这是糖尿病在“发威”。经过诊断,张大爷被确诊为糖尿病足坏疽。张大爷尝试了多种方式治疗,但疼痛没有改善,坏疽继续恶化,病情再发展下去将有截肢的风险。

盛京医院神经外科副主任鲍民



神经刺激器植入示意图。

受访者供图

教授介绍:“传统治疗糖尿病足的方法是消炎抗感染,但是这并不能阻止糖尿病足溃烂坏死的发展趋势,也就是说治标不治本,消了炎还会再发生感染,还会出现皮肤和肌肉组织坏死的情况。糖尿病足患者发展到最后就要截肢,因为截掉坏死的一个脚趾不解决问题,伤口愈合不了,还会再溃烂,所以要从膝盖以下把小腿和脚都截掉。”

糖尿病“高危足”需及时就医

盛京医院内分泌内科鲍民教授对张大爷的症状进行了列评估,为他采取了脊髓电刺激疗法,手术大约用了1个半小时,电极植入张大爷的体内。回到病房后,张大爷当天便感觉到脚部温度升高,没有以前

双脚冰冷的感觉。手术后10天,红外热成像检查显示患者腿部出现了大面积的红色区域,意味着患者下肢血液循环已得到了显著提升。

目前,张大爷曾经发黑有坏疽的脚,创口完全愈合,疼痛得到了完全缓解,“我的脚保住了,可以下地走路了”。

后背开刀4厘米把电极植入体内

鲍民教授介绍:脊髓电刺激通过植入体内的神经刺激器发射电脉冲至脊髓,对脊神经进行低压电刺激,阻断和干预疼痛信号的传导,“但把这个技术应用到糖尿病足的治疗是我们的首创。”

这项新技术在有效缓解疼痛的同时,可以改善患者的肢端微循环,进而在一定程度上避免脚部的坏疽和溃疡恶化,并促进愈合和修复,大大降低了截肢率。

脊髓电刺激采用局部麻醉,是微创手术,在患者后背切开4厘米长的刀口,把电极设备植入体内,手术时间1个小时左右。

辽沈晚报记者 吉向前

全省14城市今明两天天气			
城市	日期	天气现象	气温(℃)
沈阳	今日	☁ 多云转晴	17~0
	明日	☀ 晴	15~-3
沈阳今日空气质量预报			
空气质量指数		85-115	
空气质量级别		良~轻度污染	
首要污染物		PM2.5	
城市	日期	天气现象	气温(℃)
大连	今日	☁ 多云转晴	17~9
	明日	☀ 晴	16~6
鞍山	今日	☁ 阵雨转多云	18~6
	明日	☀ 晴	14~1
抚顺	今日	☁ 多云转晴	16~0
	明日	☀ 晴	11~-5
本溪	今日	☁ 阵雨转晴	17~2
	明日	☀ 晴	12~-3
丹东	今日	☁ 小雨转多云	17~4
	明日	☀ 晴	16~0
锦州	今日	☀ 晴	19~5
	明日	☀ 晴	14~1
营口	今日	☀ 晴	16~3
	明日	☀ 晴	14~-1
阜新	今日	☀ 晴	17~1
	明日	☀ 晴	13~-3
辽阳	今日	☁ 多云转晴	18~1
	明日	☀ 晴	14~-3
铁岭	今日	☁ 多云	16~0
	明日	☀ 晴	14~-4
朝阳	今日	☀ 晴	17~1
	明日	☀ 晴	14~-3
盘锦	今日	☁ 多云转晴	17~5
	明日	☀ 晴	15~-1
葫芦岛	今日	☀ 晴	19~2
	明日	☁ 多云转晴	16~-2