



130万元惠民消费券今起发放

道里区“家电焕新”促销补贴活动开启

本报讯(孙姬 高帅 记者 刘姝媛)“五五焕新节·棉纺消费季”暨道里区“浪漫婚礼季”家电促消费系列活动第二部分——“家电焕新”促销补贴活动今日全面开启。此次活动道里区政府将面向广大消费者发放130万元惠民消费券,广泛宣传绿色健康消费理念,激发消费热情。

“家电焕新”促销补贴活动开展方式为政府发放消费券、企业让利优惠:消费者可于5月19日至5月31日期间,到广汇电器群力店(道里区群力大道1510号)核销使用消费券。

此次活动消费券发放平台、核销平台、使用平台为银联“云闪付”App。消费

者可在广汇电器群力店核销使用。消费券每日定额发放,如有结余,金额滚存到下一日继续发放。消费者可通过下载并登录“云闪付”App,使用云闪付付款码消费,活动期间单个“云闪付”用户每天可享受一次优惠,先到先得,额满即止。

核销使用细则

消费1000元(含)以上可减免200元
消费3000元(含)以上可减免600元
消费5000元(含)以上可减免1000元
(消费补贴限10:00-20:00时间段使用)

满街尽带“黄金叶” 冰城金叶榆步入醉美季节

本报讯(记者 霍亮)金灿灿的树叶挂满枝头,在风中摇曳。在哈尔滨市香坊区征仪路上,现在就能欣赏到这样的美景。目前冰城一些街路和公园的金叶榆已进入醉美季节。

哈尔滨素有“榆都”之称,榆树在哈尔滨市很常见。在很多市民的印象中,榆树是高大的绿叶树木。不过近年来,长着金色叶片的榆树在冰城街路和公园里越来越多,这类榆树被称为金叶榆。其中,香坊区征仪路就是一条典型的金叶榆特色街路。从征仪桥到兴凯路路段道路中间的分车带里,整齐地生长着一排排金叶榆。统计显示,这段路上密集地分布了430多棵金叶榆,远远望去整条街像被金黄的树叶填满。身在其中,会有一种置身金秋的时空错觉。

“金叶榆是哈尔滨城市绿化的常用树种,因为金叶榆对寒冷、干旱气候具有极强的适应性,非常适合哈市

的气候特点。”香坊区园林局园林管护中心主任郭峰告诉记者,为打造香坊真香、香飘万里的园林景观,近年来,他们在辖区街路增加了金叶榆的种植数量,打造了一些金叶榆特色街路。

哈尔滨市金叶榆特色园林街路也有不少。比如,三合路加油站附近就有近40株金叶榆,香坊区进乡街种植着近130株景观金叶榆,文昌街香坊区段有122株金叶榆。此外,在星河路和松景路上,金叶榆数量超过200株;还有升永街、星河路、星河南路等,也是金叶榆种植较多的街路。

值得一提的是,金叶榆非常适合修剪成各种园林造型。在哈阿出城口,有一个金叶榆景观绿化带,这里种植的金叶榆被园林工人们精心地做成了各种造型,比如把树冠修剪成圆柱形或者球形,或者把树冠修剪成一朵朵白云的形状。

图片由园林部门提供

三腔起搏器 一个可以救命的选择

本报讯 有一类患者,三腔起搏器真的会救你的命!防猝死,三腔起搏器真的有用!这类患者特指心功能分级在3-4级、心室重构(心脏扩大)较明显的心衰患者。

起搏器相当于为心脏“协调供电”

人的心脏就像一台发动机,这台发动机是需要用电来控制的,供电才能有心跳,不供电,心脏就不跳了。部分心衰患者,他的“供电”是不协调的,心脏一侧先有电,一侧后有电,电传导得慢,心脏收缩时就会“来回晃悠”。

为什么“供电不协调”其中一个原因是部分心衰患者会出现心室重构(心脏增大),于是心腔各部分的心室肌运动不协调,导致心肌收缩力降低,射血能力下降。这类患者,三腔起搏器真的会救你的命,因为起搏器就相当于“电”,并且是“协调供电”。

三腔起搏器治疗心衰的工作原理是在患者的右心房、左心室和右心室各植入一根电极导线,通过合理设置三根电极导线的起搏顺序和时间,使衰竭的心脏肌肉重新协调

收缩,达到治疗心衰的目的。

55岁男患“胸前区疼到不敢动”

来自牡丹江东宁的55岁患者孙先生,两个月前出现胸前区疼痛、胸闷、气短的症状,“走路多了就累,乏力,活动稍微剧烈点就大喘气,重活完全干不了。”孙先生在东宁当地就诊,服药后症状缓解,要强的孙先生就继续工作了,结果很快复发,并且比之前要严重得多,他说:“上楼喘得厉害,楼梯只能上一层。胸前持续疼,里面像有什么东西在跳,又像有刀一剜一剜得疼。最疼的时候床都起不来,都不敢动弹,翻身都要人帮忙。一天一宿地疼,疼的人根本受不了。”孙先生在当地医院被诊断为心衰,经朋友介绍来到黑龙江远东心脑血管医院就诊。

安装三腔起搏器 解剖能力要顶级

为孙先生治疗的是黑龙江远东心脑血管医院副院长、心脏内科学科带头人(原哈医大一院心脏内科主任)刘和平教授。针对孙先生心功能IV级、完全性左束支传导阻

滞,QRS波群非常宽,以及明显的心室重构(心脏变大)和明显的体力衰退,孙先生被建议植入三腔起搏器进行再同步化治疗,以使各心腔的跳动协调。

如果不安装三腔起搏器,那么孙先生的心功能会不断下降,喘憋、呼吸困难、周身水肿,反复住院,甚至有猝死可能。

安装三腔起搏器对心脏内科医生的技术要求非常高,医生的心脏解剖能力要顶级。三腔起搏器是在心脏的三个心腔内分别放置起搏电极,通过起搏电极来起搏心脏。电极一般位于右心房、左心室、右心室,三腔起搏器的功能是模拟正常的生理起搏。一般是先起搏心房,再起搏心室,使心房和心室按顺序进行规律收缩,让心脏的左右心室起搏更趋同步,从而改善心脏的射血功能。手术中,医生要不断试探,找到那个置入电极的合理靶点,要考虑解剖位置理想,阈值也要非常好(否则起搏器会增大耗电,影响起搏器寿命),并且要没有膈神经刺激(否则术后患者无法耐受)。

心脏结构复杂,稍有不慎,会为患者预

后带来很大影响,手术全程两个半小时,三个电极均找到了最优的靶点成功置入。安装三腔起搏器后的孙先生,术后两天感觉良好,“胸闷气短改善不少,胸前区也不疼了,现在也能下床遛达,就差恢复体力了,我非常满意”。

黑龙江远东心脑血管医院副院长、心脏内科学科带头人(原哈医大一院心脏内科主任)刘和平教授提醒心衰患者,如果具有安装起搏器的各项指征,那么安装心脏起搏器是一个可以延续生命的选择。



手术中的刘和平教授及其团队