



东北三省首例跨血型心脏移植手术成功

B型血的他 换了颗O型血心脏

本报讯(徐旭 迟超 记者 石晶 刘菊 文/摄)代先生今年54岁,一直被严重冠心病折磨着,心脏移植是唯一能挽救他生命的办法。9月11日,哈尔滨医科大学附属第一医院心脏大血管外科主任谢宝栋教授团队为代先生完成了东北三省首例跨血型心脏移植手术。如今,B型血的代先生胸腔内跳动的是O型血的年轻心脏。这一跨越血型障碍的生命延续方式,让许多徘徊在生死边缘的终末期心衰患者看到了生的希望。

他的心功能 只是常人的1/4

代先生介绍,因为严重冠心病导致的缺血性心肌病、终末期心衰,他反复多次住院治疗。因为错过了支架、搭桥手术的时机,医生告诉他,只有心脏移植才能挽救他的生命。经过全家人商议,代先生登记排队等待心脏移植。但是,等到一个血型、体重、免疫指标都符合,且年龄合适的供体谈何容易。更为糟糕的是,近期他的心衰症状明显加重。

“等待的每一天对我们来说都是煎熬。”代先生告诉记者,在他焦急等待期间,10日晚上,一位血型为O型的30岁脑死亡患者捐献可用器官,为他带来生的希望。

代先生是B型血,为防止发生急性排斥反应,通常情况下,同血型移植最为稳妥。“但O型血是万能输血型,理论上可以给任何血型的患者进行输血。将这一理论应用到器官移植领域,国际、国内的同行都有过O型血供体进行跨血型捐献的成功案例。”谢宝栋教授表示,如果放弃这一机会,代先生或许没那么幸运等到下一次,生命随时可能会戛然而止。

经过缜密讨论,谢宝栋教授决定使用这颗相容性的O型供心。经过与代先生及其家属沟通,他们立即动身,星夜兼程,驱车700余公里,于11日早上从家赶到哈医大一院。

入院检查后,谢宝栋教授发现代先生虽然一直规范地应用抗心衰药物治疗,但是相比一个月前,他的心脏功能明显恶化。心脏超声显示,射血分数只有17%(正常人60%以上),是正常



跨血型心脏移植手术成功完成,患者术后第一天就坐了起来。

人心脏功能的1/4,左心室扩大到了80毫米(正常人40毫米左右),心脏薄如蝉翼,心衰指标高于常人近百倍,随时可能死亡。

有了供体 手术仍然困难重重

谢宝栋教授团队最终讨论决定做这例心脏移植。虽然有了供体,但代先生的手术仍然困难重重。“心脏移植手术用血



多,由于患者凝血功能差,术中可能面临出血汹涌的情况,但我们还要尽可能避免输血,同时要考虑到跨血型移植心脏排斥反应发生几率,难度可想而知。为了挽救患者生命,一切困难都要克服。”为保障手术顺利进行,谢宝栋教授组织麻醉科、手术室、体外循环、心外科、超声科等多学科会诊,制定了详尽的手术方案,大胆决定不输血,以减少排异反应。谢宝栋教

授介绍,术前放血,最大化收集并回输自体血液,最重要的是术中确切止血,或可完美解决上述问题。术中大量激素,单克隆抗体应用,术后抗排斥药物精准联合正常上限应用,免疫指标的严密监控,可预防跨血型移植的排斥反应。

跨血型心脏移植 手术成功完成

一切准备就绪后,专家团队兵分两组,一组到外院获取心脏,另外一组在医院准备代先生的心脏移植手术。

11日中午,供体心脏开始获取,14时,供体心脏到达哈医大一院。15时30分,新的心脏在代先生的体内跳动起来,心脏移植手术经过3.5小时顺利完成,为减少潜在的增加排斥反应风险,谢宝栋教授精细止血,做到了术中零输血。

术后不到12小时,代先生就脱离了呼吸机,新的心脏在代先生体内工作良好,代先生重获新生。代先生的妻子看到爱人术后第一天坐起来挥手微笑,不禁流下了激动的泪水。

外地市新冠病毒阳性感染者 在哈活动轨迹

哈尔滨市疾病预防控制中心接到疫情报告,外地市2022年9月18日初筛阳性感染者曾在哈尔滨市活动,现将其在哈尔滨主要活动轨迹涉及场所发布如下:

9月16日

8:15-10:13 D7802(座位号:1车06F)
10:14-10:23 哈尔滨站
11:24-11:53 松北区春佰家砂锅王老油饼(世茂大道121号)
12:00-16:00 松北区创新一路1299号
16:53-18:26 G717(座位号:1车06D)
18:30-19:10 出租车(黑A90H8T)
19:10-24:00 尚志市亚布力镇合心村

9月17日

00:00-10:00 尚志市亚布力镇合心村
10:00-10:30 出租车(黑A90H8T)
11:00-14:52 D7942(座位号:1车01D)
对上述场所已严格落实了

消毒和管控等措施。

哈尔滨市应对新冠肺炎疫情工作指挥部要求,与该阳性感染者同时段接触或活动轨迹有交集、重合的人员,立即拨打社区(村屯)或属地疫情防控部门电话,做好防护,不要外出,配合工作人员开展流调、核酸采样等疫情防控措施。同时请市民尽到自我健康第一责任人义务,勤洗手、保持社交距离,出门佩戴口罩,进出公共场所测温、扫码,做好健康监测,出现

发热、咳嗽等新冠病毒肺炎相关症状,立即到就近医疗机构发热门诊就诊。广大市民近期非必要不离哈,不前往中高风险地区,近期所有外地市抵(返)哈人员,抵返前需提前2天向所在属地社区(村屯)和单位报备,抵哈后第一时间向所在属地社区(村屯)和单位(或所住宾馆)报告。高、中风险区人员建议暂缓来哈。

哈尔滨市疾病预防控制中心
2022年9月19日

哈尔滨市及各区县(市)疾控中心咨询电话

哈尔滨市疾控中心 51012320

道里区疾控中心	51669665	依兰县疾控中心	57222573
道外区疾控中心	57672096	巴彦县疾控中心	57502636
南岗区疾控中心	86243577	宾县疾控中心	57914255
香坊区疾控中心	55694618	方正县疾控中心	57112343
平房区疾控中心	86520920	木兰县疾控中心	57083497
阿城区疾控中心	53722510	尚志市疾控中心	53324184
松北区疾控中心	88105166	通河县疾控中心	57435030
呼兰区疾控中心	57321893	五常市疾控中心	55802434
双城区疾控中心	53163181	延寿县疾控中心	53067333

道外警方一天连破 两起虚开发票案件

本报讯(王浩冰 记者 王骁)近日,道外警方在一天内连续破获两起虚开发票的案件。

7月11日,市公安局道外分局经侦大队民警发现,山东某防水工程公司与道外区某防水工程有限责任公司资金往来异常。经查,道外区某防水工程有限责任公司老板陈某通过业务往来认识了山东某防水工程公司业务员徐某,因公司进项发票不够,主动联系徐某,使用对公账户给徐某所在公司打款222万元。对方接到资金后,扣除了14万元的“开票费”,又通过原路径给该公司回款208万元。随后,徐某通过邮寄方式将涉案发票邮寄到陈某手中,陈某拿到发票后到税务局申请抵扣税款32.8万元。经查,该公司从2018年至今,共涉嫌虚开发票19张,价税合计222万元。

民警很快锁定犯罪嫌疑人落脚点,经过连日蹲守,终于在7月17日将犯罪嫌疑人陈某成功抓获。经审,陈某宾对虚开发票的犯罪事实供认不讳。

就在当天,经侦大队民警持续作战,快侦快破,又抓获一名涉嫌虚开发票的犯罪嫌疑人。经侦大队接到移送案件线索,称道外区某市场商铺经营者孙某涉嫌虚开发票。民警立即展开侦查工作。2018年,某市粮食购销公司与道外区某钢材市场经营商孙某合作,双方议定以300万元购买700吨钢材,但并没有进行真实交易。粮食购销公司要求孙某开具发票,并按照约定向孙某转账了9.6万元“开票费”。孙某接收后,非法给该公司开具了39份发票,票面价值共计300万元,并邮寄给了该粮食购销公司。民警在掌握了确凿证据后,于7月17日将犯罪嫌疑人孙某抓获。

经审,孙某如实供述了其在2016年至2020年间,为某市粮食购销公司非法开具发票39份,价税合计300万元的犯罪事实。

目前,犯罪嫌疑人陈某宾和孙某均已被道外警方依法采取刑事强制措施,案件正在进一步工作中。

无产权证照房屋情况公示

为进一步规范房屋征收补偿工作程序,切实保护群众合法权益,现将道外区道外街道棚改项目拟征收无产权证房屋情况对外公示,公示期为三天(2022年9月20日—2022年9月22日),欢迎广大群众对公示内容真伪情况进行监督举报。对公示期内有人反映问题的无产权证房屋,指挥部将认真调查核实并依法依规处理。对公示期内无人反映问题的无产权证房屋,将把相关房屋征收补偿收益给付主张权利人。对主张权利人弄虚作假、骗取征收补偿收益的,所签征收补偿协议一律作废,并由主张权利人承担一切法律责任。对涉嫌违法犯罪的,将交由公安机关追究其刑事责任。

序	房屋地址	房屋喷号	主张权利人	建筑面积
1	道外区道口头道街26-15号	6-168	王亚杰	37.12m ²

特此公示。 道口头道街地段棚改项目征收指挥部 2022年9月20日

公告

拟被征收人:李秀,身份证号:230122195111302239,拟被征收人房屋位于哈尔滨市道外区新一七道街13-8号,房屋建筑面积16.38m²,该房屋坐落在此次道外区新一办事处龙江社区、龙东社区和桥东社区、曙光社区等地区防汛排涝避险搬迁项目征收范围内,房屋征收编号5-022-2。现刘艳来主张该房屋无产权证。道外区新一办事处水源社区、联合社区等地区防汛排涝避险搬迁项目征收指挥部对其主张的房屋、权利人予以公告。为严密工作程序,现将上述情况予以公告,如有

对上述房产主张权利的个人和团体,请于本公告见报之日起,五个工作日内与道外区新一办事处水源社区、联合社区等地区防汛排涝避险搬迁项目征收指挥部取得联系,说明情况并提供相关佐证材料。我们会认真查证,并根据最终认定的事实妥善处理。如本公告见报五个工作日内,无他人对上述房产提出主张权利,道外区新一办事处水源社区、联合社区等地区防汛排涝避险搬迁项目征收指挥部将依据公示结果,按政策进行补偿验收。

道外区新一办事处水源社区、联合社区等地区防汛排涝避险搬迁项目征收指挥部
2022年9月20日