

青大附院完成世界首例机器人辅助双肺移植手术

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,青大附院胸外科矫文捷教授团队成功完成世界首例达芬奇机器人辅助双肺移植手术,患者已于近日康复出院。

十余年肺疾患者移植双肺“迎春天”

患者张女士患有肺间质性纤维化终末期肺疾病,已保守治疗十余年,胸闷憋气逐渐加重,到去年已经完全离不开氧气吸入,甚至高流量吸氧也无法缓解,一年有2/3以上的时间都在医院度过,更无法下床行走。严重的胸闷憋气、营养不良和呼吸困难带来的失眠给张女士的生活带来了极大痛苦,由于病情危重,住院时医生数度下达病危通知书。在得知青大附院矫文捷教授团队成功完成亚洲首例机器人辅助肺移植微创手术,并连续成功完成数例相同手术后,她满怀期待慕名而来。

矫文捷接诊后高度重视,通过完善细致的术前检查及肺移植专家团队评估,该患者具备行肺移植手术指征。但由于该患者常年严重营养不良、体型消瘦、肺纤维化继发反复肺部感染使胸腔黏连广泛

等实际情况,手术难度很高。在经过肺移植团队(包括胸外科、麻醉科、手术室、重症医学科、呼吸与危重症医学科、器官移植中心等)对手术方案的反复讨论后,矫文捷教授决定实施ECMO+机器人辅助双肺移植手术。

肺移植团队与多学科团队通力合作、默契配合,手术圆满成功。术后经过外科ICU团队数个日夜的精心监护治疗,在麻醉科、手术室、重症医学科、器官移植中心等科室的共同努力下,攻克了充满风险的免疫排斥关、感染关、营养关、精神心理关等重重关口,患者已于近日顺利康复出院。

出院当天,患者同肺移植团队告别,紧紧握住矫文捷教授的手,笑中带泪,激动地说道:“谢谢,谢谢你们!是青大附院给了我第二次生命!”冬去春来,患者的生命也迎来了新的春天,一直陪伴在身边的老伴也露出了灿烂的笑容。

青大附院肺移植手术量居全省第一

据了解,肺移植手术是世界公认的治疗终

末期肺疾病的唯一有效手段。青大附院胸外科团队于2004年开展肺脏移植手术工作,在不断探索前进的过程中积累了丰富的肺脏移植手术经验,并形成了具有鲜明特色的矫文捷教授团队的微创肺移植手术方案,尤其是达芬奇机器人辅助肺移植微创手术,受到了国内外专家的高度评价。目前,青大附院胸外科成功完成肺移植手术量居全省第一位,其中微创肺移植手术走在世界前列,并成功完成了亚洲首例机器人辅助单肺移植手术。

达芬奇机器人辅助肺脏移植手术有何优势?矫文捷教授介绍,常规肺移植手术以“开胸”为主,医生通常会切开胸骨,行双侧前开胸切口,即Clamshell切口,呼吸肌和胸廓完整性明显受损,并且术后会在患者的前胸留下约50厘米的疤痕,巨大的手术切口会使患者术后伤口疼痛明显,术后出现肩部僵硬、肌肉萎缩、上肢功能障碍。常规“开胸”术后卧床时间长,还可能诱发失用性萎缩、深静脉血栓、腹胀等并发症。与常规手术相比,机器人辅助下的微创肺移植手术可以避免大开胸,

只需要肋间8cm左右小切口及数个辅助小孔,便能完成整台手术,不会对患者的胸骨及肋骨造成伤害,保护了胸廓完整性。与传统手术方式相比,机器人手术视野下看到的气道和血管清晰度高,术中可视化程度明显提高,为术中缝合及止血等精细操作提供了巨大的帮助,让肺移植更加微创、安全、精准。

青大附院胸外科是目前山东省胸外科领域第一个国家临床重点专科建设项目,同时是山东省重点学科、达芬奇机器人中国胸外科临床手术教学示范中心。矫文捷教授为中国医师协会医学机器人医师分会副会长,有着丰富的复杂机器人、尤其是机器人辅助肺移植微创手术经验。

目前,肺脏移植手术已纳入山东省及多个省份医保,大幅度减轻了患者的经济负担。微创肺移植手术将造福更多终末期肺脏疾病(慢阻肺、肺纤维化等)患者。青大附院肺移植团队将以国际领先的医学技术和高质量的医疗服务,为健康中国做出更大贡献。

青岛市中心医院北部院区组织爱心义诊送健康活动

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

日前,青岛市中心医院北部院区专家到李沧区楼山街道开展“温暖睦邻”爱心义诊暨新时代文明实践主题活动。当天,青岛市中心医院北部院区志愿者团队提前半小时抵达义诊现场,外科、综合内科、急诊科、中医科、胸科门诊、胸一科医护人员迅速做好准备,热情迎接居民的到来。

义诊开始后,前来问诊、查体的居民络绎不绝。医生们细致耐心地为前来问诊的居民答疑解惑,针对各种中老年常见病、多发病进行初步筛查和诊疗。护士们为居民量血压、测血糖、耳穴压丸,根据不同的健康状况,从规范用药、健康生活、合理膳食、运动方式等方面给予科学指导,提高了居民的健康意识和保健能力。

宋大爷平时一活动就气喘吁吁,消化不好,膝关节疼痛也是多年老毛病了。量过血压、血糖后,宋大爷找外科、内科、急诊科、中医科医生看了个遍。“我腿脚不好去医院比较麻烦,平时有点小毛病能忍就忍了,昨天听说有四个科室的医生来义诊,可把我高兴坏了,你们真是帮了我的大忙!”

中医适宜技术耳穴压丸吸引了不少居民的目光,听了护士的讲解后不少人都想体验一次。“我这个穴位压上后特别痛,中医大夫为我仔细地把了脉,说这个穴位痛与我平时睡眠不好有关,耳穴压丸可以改善睡眠,太神奇了!”居民们对医护人员的服务赞不绝口。



爱心义诊送健康活动现场。

崂山卫健局综合执法局启动职业卫生分类监督执法

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为了启动崂山区职业卫生分类监督执法工作,落实用人单位职业病防治主体责任,降低用人单位职业病危害风险,近日,崂山区卫生健康局综合执法局召开了2023年职业卫生分类监督执法工作启动会暨职业卫生用人单位主要负责人和职业卫生管理人员培训班,崂山区11家汽车销售服务企业作为先行单位参会。

会议明确了工作要求,确立了崂山区2023年度职业卫生分类监督执法工作目标。会议指出,开展职业卫生分类监督执法工作,是提高监督执法效能的一项新的实践,提高监管的科学性、针对性和实效性,有力推进新时期职业卫生监督执法

工作。会议要求各企业一要提高认识,紧紧围绕“健康崂山”建设,抓实推动职业健康各项具体政策和工作任务,切实保障劳动者生命安全和身体健康。二要压实责任,建立健全职业病防治责任制,加大职业卫生安全工作投入,加强职业病防治日常管理工作,为劳动者创造良好的工作环境。三要积极创新,充分发挥职业卫生分类监督执法先行单位的引领作用,探索抓好职业卫生工作的新机制、新办法、新思路,强力推动职业健康工作落实生效。

培训班上邀请了青岛市首席职业卫生专家匡刚深入解读了《2023年青岛市崂山区职业卫生分

类监督执法工作方案》,分别对《用人单位职业病危害风险分级方法》《用人单位职业卫生管理自查方法》《用人单位职业病危害综合风险评估方法》《用人单位职业病危害综合风险评估报告》及《职业卫生初次轻微违法行为不予处罚情形》等进行专题培训。

下一步,崂山区卫生健康局综合执法局将积极做好政策解读,分类别分时段召开其他行业用人单位的职业卫生分类监督培训会议,探索职业卫生分类监督的执法模式,确保职业卫生分类监督执法工作取得实效,提高监督效能,切实保障劳动者健康权益。

市立医院微创介入治疗为95岁老人成功保肢

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

糖尿病足作为糖尿病严重的并发症,全球每20秒就有一位患者因它截肢。保住双脚,成为糖尿病患者最大的希望,也是医生们不断求索的目标。近日,青岛市市立医院东院微创介入治疗中心的糖尿病足诊治中心,通过微创介入治疗为95岁老人成功保肢。

下肢缺血坏死95岁面临截肢风险

95岁姜奶奶(化名)长期患有高血压、糖尿病,因下肢血管闭塞,右足出现组织坏死,疼痛难忍,坏死面积不断扩大。外院诊断为下肢动脉闭塞所致缺血坏死,因下肢动脉主干几乎全部闭塞,治疗困难,建议截肢,但风险很大。

为避免截肢,家属慕名来青岛市市立医院东院微创介入治疗中心的糖尿病足诊治中心,希望通过微创介入治疗开通闭塞血管。

微创介入3小时打通多条闭塞血管

贾楠主任团队根据影像学检查结果进行了充

分的讨论。患者高龄、长期高血压、糖尿病,下肢主干几乎都出现了重度狭窄和闭塞,微创介入手术开通全部血管闭塞段确实很有挑战性,但团队决定通过微创介入,打通闭塞血管,为患者保住下肢。反复讨论制定治疗方案后,决定行微创介入治疗。

老人血管条件差,找到穿刺进入血管的位置都十分困难。穿刺成功后,造影确认了患者双侧股髂动脉都存在重度狭窄和闭塞。由于血管从右侧下肢动脉开口近段就出现闭塞,只能由上到下一段一段开通。对术者的技术和耐心都是很大的考验。

经过3个多小时的微创介入手术,终于成功开通血管主干闭塞段,使血管从腹部内下肢动脉开口至足尖恢复通畅,血流可以直达足趾。

在成功开通闭塞血管的基础上,团队为患者进行坏死组织清创、创面修复,以及全身药物治疗,患者最终足部愈合,成功保肢。

诊治中心提供多学科“一站式”治疗

“糖尿病足的治疗绝非一蹴而就,患者多

为老年人且伴有心脑血管疾病,多器官功能不全、低蛋白、贫血、感染常并存,病情复杂,需要内科给药、微创介入等多专业医生共同治疗。”贾楠主任介绍,糖尿病足的治疗需要多学科合作,以往糖尿病足患者需要去内分泌科、心血管内科、神经内科等多个科室就诊,患者很难得到一站式的系统治疗,往往难逃截肢的结局。

为了解决糖尿病足治疗的难题,2019年,青岛市市立医院糖尿病足诊治中心成立,病区设在东院微创介入治疗中心,并在西院区内分泌科设糖尿病足诊治中心联合病区。糖尿病足诊治中心团队由内科、外科、介入、创面四个专业的医护专家组成,专业队伍力量雄厚,以精细微创介入治疗为核心技术以多学科合作的模式,为患者提供全程的“一站式”全面治疗,在糖尿病足专科治疗及外周血管病精细微创介入手术领域在青岛居于领先水平。中心运行3年多以来,形成了形成综合协作治疗糖尿病足及慢性创面相关疾病的有效体系,已成功帮助近200例糖尿病足患者摆脱截肢的命运。

加入应急献血公益联盟 无偿献血海慈在行动

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,青岛市海慈医疗集团加入青岛市“万人流动血库”应急献血公益联盟,并组织开展“为生命加油 献血争先锋”无偿献血活动,广大医护人员积极参与献血,用爱心传递温暖,以实际行动践行医者仁心,为临床用血提供保障。

青岛市海慈医疗集团党委书记、总院长池一凡与青岛市中心血站党委书记、站长逢淑涛签约并为“卫生健康系统万人流动血库应急献血公益联盟单位”揭牌。

当天一大早,青岛市中心血站的献血车开入青岛市海慈医疗集团,集团广大干部职工积极响应,带头献血,白衣天使们纷纷伸出双手,他们有的来自临床一线,有的来自行政后勤部门,有的从南院区 and 西院区赶过来,他们中有的刚刚走下手术台,有的献完血后还要去门诊坐诊、去病房查房,有刚下夜班的医生护士,也有在集团进行规培、学习的学生,还有自己献完血,又拉着家属和朋友来填表、献血的医务工作者……他们怀着火热的爱心用无偿献血的方式帮助患者恢复健康。

多年来,青岛市海慈医疗集团积极参与无偿献血等公益活动,每年定期组织开展集体献血活动,多次荣获“青岛市无偿献血先进集体”,多人获得“无偿献血先进个人”“无偿献血先进工作者”等荣誉。本次活动,展现了海慈医务工作者的爱心奉献的精神,用实际行动彰显了白衣天使的初心与担当。

病前无偿献血满1000毫升 病后1.9万元血费全报销

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,青岛市中心血站工作人员在报销工作中发现一份熟悉的血费报销申请,正是来自用血者周晓(化名)的第11次网上报销申请,此次报销金额2481元。

据了解,周晓在2022年不幸被确诊为白血病,医疗花费巨大。现在青岛医保政策好,白血病患者属于五大大病,在医保结算时输血费用会报销80%,剩下的20%由青岛市中心血站报销,免费用血政策极大缓解了周晓的家庭经济负担。

周晓此前是一名无偿献血者,2009至2020年,他先后4次参与无偿献血,累计捐献全血1200毫升。根据青岛市《无偿献血者及其亲属用血费用报销管理办法》规定,献血者本人献血量累计满1000毫升可终身免费用血,不满1000毫升享受五倍用血。后来周晓不幸患病,几乎每月都要输注红细胞、血小板等来进行治疗,最多的一次用血6800毫升,血小板6.5个治疗量。从2022年5月开始报销血费至今,共计报销11次,医保外累计报销血量12220毫升,报销金额共计19万余元。

自2018年8月青岛市中心血站开展“网上直报”业务以来,越来越多的献血者选择这种便捷的报销方式,足不出户即可办理。2023年1月份至今,青岛市中心血站共为632人次办理血费报销,报销金额58万余元,其中363人在医院结算时直接报销,170人次使用“青岛市中心血站”微信公众号的“用血报销”进行网上直报,占比26.9%,报销金额16.9万元。

一人献血,全家受益。一份爱心,一场拯救。亲历过,眼见过,就更懂得血液的珍贵和拯救的力量。

无偿献血服务热线:96606