

机器人手术“换”关节 有了新突破

青大附院成功完成全国首例机器人辅助膝关节双间室单髁表面置換术

早报12月13日讯 12月12日,青大附院骨科医院副院长、关节外科主任张海宁教授团队成功完成全国首例机器人辅助下膝关节双间室单髁表面置換术。

患者张女士今年50岁,因左侧膝关节疼痛数年、长期保守治疗无效,就诊于张海宁教授专家门诊。经全面的膝关节查体及影像学检查评估后,张海宁教授确诊患者为Lawrence四期骨性关节病。由于患者膝关节内翻畸形较重,内侧和外侧间室都存在严重的疼痛症状,保守治疗无法缓解疼痛,需要通过手术进行治疗。考虑到张女士年纪较轻,前后交叉韧带完整,并且对膝关节功能要求较高,张海宁教授经过认真评估后,为避免将来再次实施复杂的全膝关节翻修术,决定为患者实施双间室单髁表面置換术。

然而,在检查过程中,张海宁教授发现患者还存在膝关节股骨髁和平台发育的问题,内侧间室胫骨平台后倾角度正



张海宁教授团队为患者做手术。院方供图

常为5度,患者却达到了惊人的40度,这无疑大大增加了手术的复杂性。张海宁

教授经过仔细研究,为进一步增加手术的精准性及可靠性,在与患者充分沟通后,决定使用MAKO机器人系统辅助手术。

术前,手术团队将患者的下肢CT数据录入机器人系统后,采用计算机术前规划功能对假体的位置及型号参数进行了详细的规划和模拟,术中又再次对患者的下肢力线及软组织张力进行了实时校对及调整,在机械臂连接的专用工具辅助下,最终成功将假体植入,并获得了较好的软组织张力平衡和活动度,同时纠正了患者的下肢力线。患者术后恢复良好,当日即可下地负重行走。

经过多年发展,青大附院关节外科机器人辅助手术技术已位居国内前列、省内领先水平,已成功开展各种机器人辅助关节置換手术近千例。此次手术的成功实施,填补了国内机器人辅助膝关节双间室单髁表面置換术的空白,标志着青大附院关节外科在机器人手术领域实现了新突破。

(观海新闻/青岛早报记者 徐小钦)

开车撞树被卡 消防紧急救援

平度消防救援人员对变形驾驶室进行扩张救出受伤司机

早报12月13日讯 12月12日12时许,位于平度市大泽山镇北昌村,一辆面包车不慎撞到树上,有一人被困。接警后,平度市消防救援大队立即调派大泽山消防救援站赶往现场进行处置。

消防救援人员到场后发现,当事面包车因撞击导致车前身损毁,变形严重,驾驶员双腿被卡无法脱困,且面包车位于土堤的斜坡上,幸运的是有两根电线杆挡住了车辆下翻。根据现场情况,消防救援人员对被困人员腿部进行一定保护铺垫,并迅速连接液压扩张设备,对驾驶室变形凹陷部位进行扩张,增大救援空间。由于车辆撞击位置处于两根电线杆与树中间,受电线杆影响,救援空间狭小,对救援造成不小的困难。几名救援人员小心翼翼扶住歪斜的车体,防止车体下滑对被困人员造成二次伤害。4分钟后,顺利



消防救援人员现场营救被困驾驶员。

将被困驾驶员解救出并抬上120急救车。

事后经了解,事故是因为雪天路

滑,方向盘失灵引起的,幸运的是伤者腿部骨折,没有生命危险。(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊 摄影报道)

丈夫打赏主播 妻子告上法庭

平度法院审结一起丈夫以婚内财产打赏女主播、配偶要求返还财产案件

早报12月13日讯 近日,平度法院审结一起丈夫以婚内财产打赏女主播、配偶要求返还财产的案件。

刘某(女)与金某(男)系夫妻关系。2021年3月份,金某通过某科技公司开发的直播软件认识了女主播吴某。金某多次通过微信转账充值用于打赏主播吴某,后两人逐步从线上互动发展到线下见面,并成为固定情人。除了通过直播软件打赏,金某还为吴某购买金手链、服装、化妆品等,至2023年6月刘某发现时,金某已为吴某花费共计15万余元。刘某认为,金某的行为严重侵犯了夫妻共同财产,遂向平度法院提起诉讼,要求被告

金某、吴某、某科技公司返还其受侵犯的夫妻共同财产。

平度法院经审理认为,被告金某系完全民事行为能力人,自愿注册充值成为某直播软件用户,即与某科技公司产生合法有效的网络服务合同关系。金某为直播内容和打赏服务给其带来的精神价值而付费,是一种消费行为,该网络服务合同并不存在法定的无效情形,故原告刘某主张返还打赏款项的请求不能成立,予以驳回。被告金某在婚姻存续期间与被告吴某建立不正当男女关系,并在线下将夫妻共同财产私自赠与吴某,有违公序良俗原则,该赠与行为无效,原告刘某有权要求返还。最终,平度法院

判决被告吴某向原告刘某返还64731元,驳回原告刘某的其他诉讼请求。目前,该案判决已生效。

平度法院法官表示,网络直播作为新兴的文化行业,主播接受具有完全民事行为能力观众的打赏,不属于赠与合同关系,而是网络服务合同关系,不存在法定的无效情形下,打赏者不能要求返还打赏财产。但是,打赏者与主播发展为婚外情关系并擅自将夫妻共有财产赠与主播的行为违背公序良俗,应为无效,夫妻另一方有权要求主播返还赠与财产。

(观海新闻/青岛早报记者 姜丹宁 通讯员 张杰)



铺筑安心上学路

早报12月13日讯 近日,为确保宁德路小学上放学交通安全,市南交警结合学校周边道路实际条件优化交通组织,进一步改善学校周边交通运行环境。

为有效破解宁德支路交通拥堵难题,市南交警在学校所在的宁德路、宁德支路口进行了新的交通组织优化,在宁德路宁德支路口增设了交通信号灯(上放学期间启用),消除了人、车辆无序过街存在的交通安全隐患。此外,在宁德路东向西下坡方向施划纵向减速标线,宁德路双向增设了禁止鸣笛、限速、注意儿童标志,随时提醒过往车辆减速慢行,规范学校周边区域通行秩序。

(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊 通讯员 张彬)

文明新风树起来

早报12月13日讯 为推动群众性文明创建的重要任务,辽源路街道多措并举推进“文明辽源”各项工作的开展。

通过举办文明礼仪讲座、道德讲堂等各类宣传活动,向群众普及文明知识,提高居民的文明素养;线上通过直播宣讲、微信公众平台推广等形式,借助媒体力量发布文明创建的相关信息,让更多的人了解并参与到文明创建工作之中。

为推动群众性文明创建工作的深入开展,街道组织和指导社区开展各类文明创建活动,如设立文明示范家庭、开展邻里守望相助等活动,让群众在参与中提高自身的文明素质。同时,支持社区设立志愿者服务站、开展环保志愿活动等方式,引导群众积极参与到文明创建工作之中。

街道重点关注环境卫生、市容市貌、交通秩序等方面整治工作,常态化开展巡查整治工作,将工作细化到日常中,通过严格的执法和有效的管理,确保街道的整洁美观。此外,街道还加强对公共场所的管理,如设立无烟区域、规范市场秩序等,营造一个良好的公共环境。(本报记者)