

带来“心”希望

市中心医院完成首例心脏收缩力调节器植入术

早报1月2日讯 近日,青岛市中心医院心血管内科二科尹刚主任团队成功完成了院内首例心脏收缩力调节器(CCM)植入术,该植入术的成功开展,标志着青岛市中心医院在心衰器械治疗方面又有了新突破,专科技术跃上新台阶,也为心衰患者带来了“心”希望。

70岁的患者老靳(化名)原来就患有“高血压病、2型糖尿病”等慢性疾病,4年前他突发广泛前壁心肌梗死,导致了缺血性心肌病,其后心衰反复发作,时常水肿、夜间憋醒,日常活动严重受限。经过心衰规范化的管理,老靳接受了优化药物、血运重建等治疗后,但症状仍未见明显改善,最近半年,平均3—4周住院1次,且每次住院时间越来越长。

传统的内科药物调整已无法让他获益更多，结合患者静脉使用左西孟旦有效，为提高患者生活质量，改善长期预后，尹刚主任团队决定启动心衰治疗的“黑科技”——CCM疗法，在不增加心脏负担的情况下，为老靳增强心肌收缩力，改善心衰症状，提高生活质量。

手术在局部麻醉下进行,术中,尹刚主任带领团队成员密切配合,凭借丰富的手术经验及精湛的导线操控技术,成功解决了两根电极植入手心脏右室间隔且电极间距需大于2厘米的技术难题,仅用时1小时顺利完成手术。经过测试,植入手内的调节器各项参数良好,电极精准植入到了合适的心肌部位,发出了持续、稳定的信号。患者全程清醒,各项生命体征平稳。术后,老靳恢复良好,明显感觉心脏收缩力增强,精神状态变好,于近日顺利出院。

尹刚主任介绍,植入式心脏收缩力调节器(CCM)是一种先进的心力衰竭的治疗装置,2021年末才获得中国的上市应用批准,其工作原理是通过



尹刚主任团队在手术中。院方供图

微创手术将刺激电极植入到患者右心室，在心脏搏动的绝对不应期对心肌释放电刺激，增加局部收缩力，通过局部刺激改善钙离子调节蛋白、自主神经平衡调节心衰状态下过度激活的交感活性，从而逆转心脏病理重构，改善心脏功能。

(观海新闻/青岛早报记者 徐小钦 通讯员 马华)

参加宪法宣传讲座

早报1月2日讯 近日,青岛市总工会职工服务中心组织干部职工参加了以“学习宪法知识,弘扬宪法精神”为主题的宪法宣传教育讲座。讲座从宪法的性质和地位、宪法发展历史、如何贯彻宪法精神等三方面进行了讲解,呼吁大家自觉学习宪法、宣传宪法、遵守宪法,同时要求全体干部职工提高政治站位,准确把握宪法的核心要义,立足本职工作为工会工作取得新成绩贡献力量。(本报记者)

开展帮扶业务培训

早报1月2日讯 近日,青岛市总工会职工服务中心来到青岛城运控股集团公交公司开展帮扶业务培训,该公司各级帮扶工作人员30余人参加培训。此次培训坚持“实际、实用、实效”的原则,针对困难职工家庭认定标准、救助项目、困难职工自测小程序使用等方面进行解读,分析帮扶救助典型案例,并通过互动式答疑,进一步解决帮扶中的难点,疏通实际操作中的堵点。

做好海洋和流域监测

早报1月2日讯 2023年以来,青岛市生态环境局高新区分局全面做好海洋和流域监测工作,开展地表水自动监测数据监控分析,完成异常数据处置反馈报告67期,进行入海口预警监测站点巡查56站次,做好两个地表水水质自动监测站运行维护保障工作,进行河流水质预警监测和同步比对监测57次,做好入河入海排口智慧监控预警项目运行,实施“移动式、点链结合”的水面预警监测微站建设。(通讯员 曹惠迪)

规范排污许可管理

早报1月2日讯 2023年,青岛市生态环境局高新区分局严格按照《排污许可管理条例》规范排污许可管理,对38家持证单位开展核查,全年完成排污许可证审核发证98家次,开展排污许可全面培训两次,培训人员300余人,同时开展建设项目环评审批与排污许可证核发“一体化”办理,全年共完成“一体化”办理项目11件。(通讯员 曹惠迪)

