

惊心4小时 带来“心”希望

青岛市市立医院成功完成首例人工心脏植入手术 患者即将回归正常生活

近日,青岛市市立医院心脏中心心外科团队联合麻醉科、重症医学科等,为患者陈先生成功实施人工心脏植入手术。这也是市立医院首例人工心脏植入手术,手术的成功对于终末期心脏疾病治疗具有重要意义,标志着市立医院心脏中心诊疗达到省内领先水平,也见证了医院整体综合救治能力的不断攀升。

人工心脏带来生命希望

9月26日,青岛市市立医院东院心外科重症监护病房内,45岁的患者陈先生正在妻子的搀扶下在窗前散步,他在半个月前接受了人工心脏植入手术。

陈先生患有糖尿病,今年8月突发大面积心梗,在外地医院进行基本治疗后病情没有好转,于是转来青岛市市立医院寻求帮助。“这位患者病情严重超出了我们的意料,原本开通的心血管在造影后显示又再次闭塞,因此病人总是反复室颤,情况十分危急。”青岛市市立医院东院心外科主任牛兆倬在采访中介绍,患者出现了休克、恶性心律失常、多脏器功能衰竭等症状。医院立即启动多学科会诊,决定先进行ECMO治疗,为患者后续抢救争取时间。患者被转至重症医学科(ICU),由重症医学科的曲彦主任、谢伟峰主任,麻醉科的马福国副主任等组成的ECMO团队立即对其进行体外肺膜氧合置入。

MDT团队对患者进行了密切管理治疗,但患者的心衰却一直没有好转,自主心脏功能始终非常弱,无法脱离ECMO辅助。心外科、重症医学科、麻醉科等多学科专家会诊和评估后,一致得出结论:“唯一的出路是尽快实施人工心脏植入术。”

病情危急准备工作加速

“对重度心衰而言,药物治疗和常规手术基本无效,最佳的治疗方式是心脏移植。然而,据统计我国每年能等到供体进行心脏移植的不到700例。人工心脏技术的发展给这类患者带来希望。”牛兆倬介绍,“心脏辅助装置是一种替代或辅助心脏功能,促进器官功能恢复的人



人工心脏植入手术现场。院方供图

工器械,是一个可提供动力的血泵,能替代心脏泵血的功能。”但这项重大新型技术风险极高,审批流程复杂。医院立即成立专门的人工心脏辅助团队,同时与国内相关领域的顶尖团队——福建医科大学附属协和医院心外科取得联系,多次进行线上交流,充分沟通讨论。

手术原本计划用一周时间做准备,

然而在陈先生危急的病情面前,必须再加速。“不能再拖了,患者随时可能撑不下去……”曲彦的判断吹响了与死神抢生命的号角。短短两天时间内要做大量的准备和审批工作,清单上列的事项有二三十条,包括配套耗材、特殊装置、器械设备,进行伦理申请……“为了挽救生命,医院‘绿灯’全开,全力以赴。”牛兆倬

说。

9月9日晚,在做好各种应急预案和所有准备工作的基础上,一场意义非凡的人工心脏手术在市立医院东院手术室内展开。东院心外科、麻醉科、重症医学科、超声科等医护团队严阵以待,人员数量是一台普通手术的3倍。

全面负责人工心脏植入手术的主麻医师、麻醉科孙立新副主任带领心脏外科麻醉团队做了非常精心的准备,在术前手术评估、手术中生命监护、人工心脏移植后的心脏功能稳定进行全方位的保障。就在患者被抬上手术台的那一刻,又发生了室颤。团队沉着冷静地采用除颤预案,成功建立体外循环。马福国副主任将体外循环设备稳定地过渡到人工心脏辅助状态。

一切准备就绪后,人工心脏植入手术在深夜11时正式开始。牛兆倬亲自主刀,麻醉医师与手术医师、体外灌注师等密切配合,手术一直进行到凌晨3时许。“开泵!”人工心脏开始运转,工作正常,心脏功能恢复良好。手术成功!

术后医护团队寸步不离

术后,重症监护室的监测仍是专家医护团队心中的“一块石头”,“整整3天时间,大家几乎寸步不离,密切观察,随时调整维护心脏功能,进行抗凝抗感染治疗等,保证患者能与体内的人工心脏‘和谐共处’。”牛兆倬说道。

能握住医生的手了,手脚可以轻微活动了,眼睛变得炯炯有神,每天知道“喊饿”了……患者的各项生命指标渐渐好转,每天都有进步,最终脱离了气管插管,身体循环日渐稳定。对于曾经心脏电复律上百次的陈先生来说,这无疑是一次生命的奇迹。

如今,陈先生正在重症监护病房内有序康复。他的身体里从此多了一颗人工心脏,一个装有电源、可充电电池、监控器的盒子,通过一根腹部皮下隧道的细电线,为他体内的人工心脏充电,提供充足的动力。牛兆倬告诉记者,陈先生将在一周左右达到出院标准,回归正常生活。未来他可以带着这颗人工心脏继续等待心脏供体,也有可能慢慢恢复自主心脏功能,摆脱人工心脏走向健康。

观海新闻/青岛早报记者 杨健

网办掌办自助办 医保还可“视频办”

青岛市医保公共服务平台全新升级 增加了医保服务地图、视频办、医保数字人等新功能



早报9月27日讯 医保业务打开手机就能办,查询医保信息越来越方便……9月27日,记者在青岛市医保局召开的新闻发布会上获悉,青岛市医疗保障公共服务平台近日完成新升级,增加了政企服务开放平台、医保服务地图、视频办、医保数字人等新功能。

青岛市医保局积极探索服务企业新模式,创新推出政企直连服务开放平台。该平台将医保业务与企业的人力资源系统打通,实现渠道统一接入、服务统一输出,数据共享、业务直联,支持职工增减员、生育津贴申领、参保证明查询打印等企业常用功能。企业可以直接通过本单位人力资源系统办理医保业务,利用数据直联接口自动完成职工增减员等医保业务调整,大大节约了时间成本,提

高了办事效率。

为使群众办事更便捷,我市聚焦“一部手机办医保”,实现医保电子凭证(医保码)多场景应用。参保人到院看病、到药店买药时,可以不用再携带社会保障卡,使用医保电子凭证(医保码)即可办理。聚焦医保报销更方便,实现“一件事一次办”,实现了基本医疗保险、大病保险、医疗救助、琴岛e保等多层次医疗保障的“一站式结算”,以及生育医疗、离休人员、意外伤害等特殊群体、特殊业务医疗费用“一站式结算”。参保人出院或门诊结算时只需缴纳个人负担的费用,无需先垫付后报销,也无需再多个部门跑,让群众办事更方便。

聚焦异地就医更方便,实现异地“秒备案”。以往异地就医需先到本地医疗

机构审批,并对就医地医疗机构有数量限制,参保人普遍感觉不方便。对此,青岛市医保局主动进行流程再造,并对信息系统进行改造,变现场审批为线上备案,参保人无论在本市还是外地,可以不受时空限制,只要动动手指,在手机上就可轻松完成备案,并且可以在备案地任何一家定点医疗机构看病就医,在实现联网的定点医疗机构就医还可实现“一站式”结算。在省内临时就医无需进行备案。参保人还可通过掌办的异地就医服务主题,查询异地有哪些联网定点医疗机构,就医后费用结算信息等,异地就医越来越方便了。

以人为本,医保服务更暖。我市推出医保服务地图,实现看病就医精准导航。地图可展示附近的医保经办机构、

医疗机构、特定药品的“双通道”药店等。地图服务将路线导航、联系电话和业务办理集成在同一界面,参保人只需简单搜索,即可实现快速定位。开展“视频办”试点,提高适老化服务水平,这项服务主要针对行动不便或不会操作手机的老年人设计,参保人可足不出户实现“零距离、零跑腿”办业务。目前该业务在莱西市试点,参保人办理门诊统筹签约和门诊慢特病变更业务,可以选择值班的专业服务团队发起呼叫,参保人可以跟在线服务人员团队进行视频、语音、文字、图片双向互动,老年人在服务人员帮助下能轻松完成业务咨询和办理。下一步,将在总结试点经验的基础上,逐步在全市推广,让更多参保人特别是老年人能够享受远程“面对面”服务。

(观海新闻/青岛早报记者 杨健)