

启用DSA导管室 建设心衰中心

市中医院心内科迈入“中西医结合+介入”时代

1月27日DSA导管室开张后,市中医院心内科在浙江大学医学院附属第四医院(简称“浙大四院”)主任医师、教授金烈及心内科主任、主任医师许先进的带领下,成功开展了数台冠状动脉系列手术。这也意味着市中医院介入治疗迈出了历史性的一步。该院心内科也自此进入“中西医结合+介入”时代。



市中医院院长应志敏(左二)带队查房

血管狭窄警惕冠心病 心脏疾病末期易发心衰

心脏是人体的“发动机”,是维持全身血液循环的动力之源,本身也需要足够的营养和能源。受高血压、高血脂、糖尿病、抽烟、肥胖等因素影响,脂质沉淀在冠状动脉内膜上,会引起动脉粥样硬化病变,造成冠状动脉狭窄甚至闭塞。血管狭窄到一定程度,会导致心肌缺血缺氧或坏死,引起冠心病,严重者危及生命。

当各种心脏疾病发展到一定程度,影响心脏的收缩或舒张功能,导致静脉系统血液淤积、动脉系统血液灌注不足,就会引起心力衰竭(心衰)。心衰是心脏疾病发展的终末阶段。临床研究表明,心衰患者猝死风险明显增加。因此心衰中心的建设刻不容缓。

为发挥中西医结合治疗优势,加强对心衰患者的管理,2020年7月,市中医院正式加入中国心衰中心,积极推进心衰中心建设,力争让每一名心衰患者都能接受恰当治疗,最大限度降低心衰患者的再住院率和死亡率。

DSA导管室正式投用 浙大四院专家保驾护航

市中医院新院区启用后,心内科硬件设施得到大大提升。目前,该科由市中医院院长应志敏领衔,拥有主任医师2名、副主任医师2名、永康市名医1名、永康市医届新秀1名、硕士3名。

此外,市中医院还发挥作为浙大四院协作医院的优势,邀请浙大四院心内科专家团队到市中医院坐诊、带教、手术。目前,浙大四院心内科主任医师金烈挂职市中医院副院长并常驻该院。

为了更好地开展冠状动脉造影及冠状动脉支架植入手术,今年,市中医院新开设了DSA(减影血管造影)导管室。导管室投用短短1周,便开展了5例手术。

冠状动脉造影被认为是诊断冠心病的金标准。用一根细细的造影导管,经大腿股动脉或前臂桡动脉,将导管送到冠状动脉的开口处,通过导管向冠状动脉注入造影剂,便可直接观察冠状动脉病变位置、狭窄程度等,对判断是否需要进一步手术有着重要指导意义。许先进介绍,这个过程中,穿刺点是唯一创伤。说是微创手术,名副其实。

植入生物可吸收支架 两年后可降解

1月27日,市中医院DSA导管室迎来了第一个患者——66岁的梅先生。

梅先生患高血压10余年。市中医院心内科团队在仔细评估病情后,建议其在常规药物治疗的基础上,进一步进行冠状动脉造影,明确病情、指导治疗。冠状动脉造影显示,梅先生的左前降支85%狭窄。最终,金烈带领心内科团队在术中为梅先生植入1枚生物可吸收支架。

冠脉介入历经4次技术革新,冠脉介入支架也从第一代单纯的球囊扩张发展到如今的生物可吸收。金烈介绍,生物可吸收支架,顾名思义是指采用可在人体内完全降解吸收的材料制成的支架。它不仅可撑开血管,使血流恢复通畅,而且在大约两年后可完全降解为水和二氧化碳,被组织吸收。

左前降支血管再度狭窄 冠脉介入搬走胸口石头

2月1日,记者在市中医院心内科病区见到了当日便要办理出院手续的70岁的朱先生。

见到记者,他头头是道地夸起市中医院心内科团队,显得精气神十足。而就在一周前,朱先生心绞痛频繁发作、疼痛难忍的症状至今让他的家人心有余悸。

据了解,朱先生2011年被诊断患有冠心病。这些年,他胸闷胸痛反复发作,先后植入共4个冠脉支架。一个月前,朱先生活动后又感胸闷胸痛,且症状越来越严重。

朱先生到市中医院就诊后,市中医院心内科团队为其全面评估病情,考虑极大可能为左前降支严重狭窄。最终,市中医院心内科团队为朱先生进行冠状动脉造影及冠状动脉支架植入。冠状动脉造影显示,朱先生左前降支近段狭窄达到95%。随后,市中医院心内科团队为朱先生撑球囊、放支架,搬走胸口石头。



市中医院心内科晨间交接班

发挥中西医结合优势 推进心衰中心建设

冠脉支架植入在一定程度上解决了局部血管狭窄问题,但如果把冠状血管比作一棵树,那么冠脉介入治疗针对的心外膜冠脉只占整棵树的5%。如冠脉造影正常的心绞痛患者,需考虑冠脉微循环障碍。市中医院院长应志敏介绍,对于冠心病患者,仅靠冠脉介入治疗是不够的。该院在西医规范化治疗的基础上,往往会联合中医治疗,中西医结合,中西药并用,双管齐下,优势互补,起到1+1>2的效果。

中医认为,冠心病属于“胸痹”的范畴。中医辨证论治,可全程干预冠心病的治疗,包括早期预防、急性期治疗、后期康复等。冠心病患者常常合并各种基础疾病,需联合用药,增加了药物的不良反应,中西医结合恰当的联合应用可以增效减毒,减少西药副作用带来的不利影响。

自去年以来,市中医院不仅积极建设心衰中心,还加紧筹备建设胸痛中心,完善区域协同救治体系。应志敏说,下一步,医院将进一步加强心内科建设,充分发挥DSA导管室作用,让更多患者在家门口就能享受到上级专家带来的优质医疗服务。



浙大四院主任医师金烈在市中医院DSA导管室