

健康

健康生活事业部总监:程和平

新闻热线:13981393110

邮箱:2008hepinggy@163.com

市人民医院独立自主开展 局麻经胸彩超引导下PFO封堵术

新技术除“心病”

■记者 戴余乐

近日,市人民医院心脏大血管外科成功实施了一台局麻经胸彩超引导下PFO封堵术,帮助患者解决了困扰多年的头痛症状,开启了医院PFO综合诊断治疗的新篇章。

患者 不明原因头痛 10余年

市民颜女士因为头晕、头痛的症状就医,她怎么也没想到,困扰了她10多年的头痛,其病根竟是在心脏上。

据颜女士家属介绍,颜女士十多年前开始出现头晕、头痛等症状,经多家医院反复颅脑检查,均未找到确切病因,只能长期吃止痛药对症处理。近年来,头痛症状愈加频繁,并且逐渐加重,严重影响她的生活质量。

今年4月,颜女士来到市人民医院

医生 超微创,保障患者健康

4月24日,心脏大血管外科手术团队在医院超声科、介入导管室等科室的大力支持下为患者施行了局麻经胸彩超引导下PFO封堵术。

手术当天,通过实时经超声监测,医生在颜女士大腿根部进行只有“针眼”大小的股静脉穿刺,将合适型号卵圆孔封堵器送入心房,从而堵上“心眼”(房间隔卵圆孔),再实时评估患者封堵伞位置正常、有无分流等情况,最后取出输送管,加压包扎,手术顺利完成。术后复查相关检查未见异常,患者头痛症状术后第二天明显改善。4月25日上午,颜女士顺利出院。“以后再也没有头痛的烦恼

了,感谢市人民医院的医生们!”对于此次手术,颜女士和家人都十分感激。

唐仕海介绍,传统的PFO封堵术,术者通常需要依靠X射线呈像以确认导管及PFO封堵器的具体位置。但X光属于射线,具有放射性,易对人体造成一定程度的损害,怀孕三个月内的孕妇及部分特殊人群不适用X射线呈像,这也为PFO封堵术带了局限。同时,医护人员在整个手术过程中往往暴露在X射线下,承受着较高风险。此次市人民医院心脏大血管外科采用经胸超声引导,在原有微创手术的基础上,改变了手术引导方式,手术全程无放射线辐射,手术创

伤更小,极大降低疼痛不适感,也提高了PFO封堵术应用的普适性,进一步保障了患者的健康。

据了解,2019年8月,市人民医院心脏大血管外科独立自主开展了局麻介入导管PFO封堵术,现今成功实施200余例。此次独立自主完成的局麻经胸彩超引导下PFO封堵术,系省内及西南地区首例,标志着该院心脏大血管外科微创介入封堵技术已处于省内前列。接下来,该科室将深化介入微创技术,为更多患者提供经济安全、微创无痛的治疗手段和更为舒适满意的就医体验。

为卵圆孔未闭不会造成临床后果。然而近年来,越来越多的研究发现,卵圆孔未闭患者发生脑卒中、偏头痛、外周动脉栓塞、减压病等风险,较正常人群呈数倍增高,需要医生患者高度重视。

为解决患者病痛,市人民医院心脏大血管外科反复组织讨论研究,一致认为局麻经胸彩超引导下PFO封堵术是目前适合颜女士的手术方法。经充分沟通,患者及家属重燃希望,积极要求行手术治疗。



医生手术中

市人民医院供图

相关链接

长期头痛,可排查有无合并卵圆孔未闭

卵圆孔未闭,通俗地说就是心脏的左右心房,在该关的地方没关全、关好。

临床上,对于部分原因不明的脑梗患者,如果排除了比如高血压、高血糖、抽烟熬夜、自身免疫性疾病等高危因素以后,应该考虑卵圆孔未闭的因素。另外,长期头痛的患者,如果多方检查后依然病因不明,也要考虑排除一下卵圆孔未闭的情形。

健康视点

市中医医院成功完成首例冠脉慢性完全闭塞病变CTO术

微创无痕 大“爱”于心

■记者 宋宇凡



患者送锦旗

市中医医院供图

“谢谢你们帮助,让我重获新生。”近日,市民张大爷来到市中医医院心血管病科,激动地向医生黄锐道谢,并送上锦旗。

据了解,去年,87岁的张大爷突发心肌梗塞,后反复因重度心力衰竭住院,先后4次进入重症监护室,命悬一线。今年,张大爷到市中医医院心血管病科治疗,科室医护团队高度重视,在华西医院专家的指导下,立即

着手攻坚心脏血管慢性闭塞穿刺这个高风险难题。

黄锐介绍,因为张大爷的血管已经闭塞2年有余,血管腔内柔软的血栓已经变成坚硬的机化物(医学上称之为冠脉慢性完全闭塞病变CTO)。CTO由动脉粥样硬化斑块和血栓形成,并伴有纤维内膜增殖,开通难度大,成功率较低,被认为是目前冠状动脉介入治疗(PCI)领域

的最大障碍和挑战。

张大爷由于长期慢性冠状动脉硬化、闭塞,侧支循环的建立使闭塞血管远端保持一定血液供应,但这种血供仅能勉强维持静息状态下存活心肌,心肌耗氧量增加就会产生心绞痛,只有开通冠脉才能缓解患者症状。

而要开通血管闭塞,除要在闭塞血管腔内找好方向外,还要用硬导丝穿刺出一条道路,这些操作都在肉眼不可见的情况下进行,如操作不当穿出心脏,大量出血将造成患者心包填塞,危及生命,难度很大。以上种种,使得该项手术在冠状动脉介入手术领域成为最后一个没有被完全攻克的技术堡垒。

面对这个高风险、高难度的手术,科室团队一边积极分析讨论病情,一边请教华西导师团队,经过和家属沟通,科室团队终于

找出适合患者的最佳方案,即使用微导管加“平行导丝技术”用硬导丝(硬度是普通导丝的10倍)从正向穿刺通过闭塞病变处,反复扩张后,成功植入2枚支架。黄锐带领的团队经过数小时努力,成功突破闭塞2年的血管,顺利完成心血管穿刺手术。

经过心血管病科的精心治疗,张大爷很快出院。黄锐表示,此次病例的成功,标志着市中医医院冠状动脉介入治疗能力和水平进入一个新的高度。

据了解,市中医医院心血管病科介入团队从建立到现在已有3年多时间,目前已完成三四级手术超过1000台,其中急诊手术占比40%,切实守护乐山人民的心脏健康做出了贡献,现已能独立完成慢性阻塞病变的开通手术,并先后多次完成左主干无保护分叉病变支架置入等高难度手术,积累了丰富的经验。

医卫动态

市精神卫生中心 临床心理科 即将开诊

本报讯(记者 钟成甲)近日,记者从市精神卫生中心获悉,该中心位于市中区嘉祥路847号的临床心理科即将于“五一”国际劳动节后开诊,服务全市人民身心健康。

据悉,该中心临床心理科将开展心理咨询、儿少心理门诊、精神专科门诊、睡眠监测、心理测评、司法精神病鉴定、严重精神障碍患者服药管理、精神心理疾病的药物治疗和物理治疗及康复等工作。

该科室将配备副主任医师6人,主治医师11人,中级治疗师4人,二级心理咨询师2人,三级心理咨询师4人,轮流坐诊精神科专家门诊及心理门诊。还将不定期邀请四川大学华西医院心理卫生中心知名专家教授坐诊,通过MECT、失眠治疗仪、生物反馈治疗仪、经颅磁刺激治疗仪等先进设备,配合药物治疗,通过应用药物、心理、物理、康复治疗等方法,为患者提供人性化服务和有效治疗。



乐山市卫生健康委员会 协办
乐山市健康教育协会

乐山日报·健康周刊

技术支持单位

乐山市人民医院 急救:2119310 急救:2119328
仁爱济世 精诚行医

乐山市中医医院 院办:2441183 急救:2446120
倾心为病人 德技求双馨

乐山市妇幼保健院 院办:2131451
仁心仁术 呵护生命

乐山市精神卫生中心 心理健康咨询:5868866
仁爱至善 笃诚求精

乐山市市中区人民医院 急救:2121999
厚德诚信 精医创新

乐山老年病专科医院 急救:2150330
敬老·精医·创新·卓越

乐山市市中区中医医院 急救:2124120
悬壶济世 救死扶伤

乐山友谊医院 健康热线:2555120
仁爱·精诚·责任

浪费可耻 节约为荣

坚决制止餐饮浪费行为,切实培养勤俭节约好习惯

