心房藏个粘液瘤,医生剖心救命

毓璜顶医院的医生在跳动的心脏上动刀,4个多小时后巧妙摘除

本报记者 宋佳

心脏左心房内长出一串形如“葡萄”的粘液瘤,病情稀奇!稍有不慎粘液瘤就可能脱落,当事人5分钟内便会毙命;手术困难!心脏缝合时,针间距要求保持在5毫米左右,任何一个针眼的渗血术后都会导致患者的死亡,难度相当于为正在跑步的运动员缝衣服。然而,福山区张格庄45岁的黄女士是幸运的,19日她在毓璜顶医院心外科接受手术。主刀医生魏振宇用他精湛的医术为她保住一条命。

魏振宇和另外两位医生正在为黄女士术后做康复查体。 本报记者 宋佳 摄

病情回顾>>

腿部水肿走路费力,体内至少30斤积水

25日,在毓璜顶医院心外科住院部,45岁的黄女士躺在病床上与丈夫说话,虽然鼻子上还挂着氧气管,但气色看起来不错。有谁会想到,现在谈笑风生的她几天前险些丢了命。

17日上午,家住福山区张格庄的黄女士病情恶化,出现呕吐、头晕的症状,这是她出院回家的第三天,此前她在当地一家医院住了一个月,治疗效果并不明显,只是就心慌、气短等症状用药,并未确诊具体病因。

黄女士的丈夫王先生说,担心妻子有个三长两短,他们直接打车从福山区赶到毓璜顶医院。“当知道妻子病情的严重性后,不禁有些后怕。”王先生右手狠狠拍了下大腿说,当时妻子被送到毓璜顶医院时走路有些费力,她的双腿水肿严重,腹内也有积水。“妻子体型比较消瘦,本来有暖壶粗细的腿,后来水肿的有孩子的腰那么粗。”王先生说,妻子的肚子也明显隆起,体内至少有30斤积水。

黄女士说,当周围环境安静时,都能听到心跳的回音,感觉心脏不是规律跳动,而是乱跳。毓璜顶医院急诊室立即为黄女士做了相关检查。检查结果显示,患者不仅出现明显心衰症状,还伴有急性肾功能不全,并出现低蛋白血症。“医生说低蛋白血症意味着妻子进入危重期,而且低蛋白血症本身就可以夺命。”王先生说。

检查结果一出来,黄女士便被推到了重症监护室。

检查结果>>

粘液瘤有鹅蛋大小,微咳都可能猝死

看到检查结果,夫妻两人都被这突然的状况吓坏了,王先生吓得泪流满面。双下肢水肿、肝大腹水、急性肾功能不全、心力衰竭、低蛋白血症……一系列的医学名词让王先生有些发懵。

毓璜顶医院心外科主任医师魏振宇一遍遍耐心地为王先生解释,“这一系列的病症都是因为患者心脏左心房里长了一个鹅蛋大小的粘液瘤,形状类似一串葡萄,占据了左心房95%的空间。”

魏振宇说,粘液瘤通俗来讲,像是一摊类似于果冻的易碎组织,与患者心脏一起跳动,在心脏舒张时进入左心室,堵在二尖瓣口,仅有5平方厘米的瓣膜开口只剩下不足1平方厘米的空间供血;收缩时粘液瘤又缩回左心房。

“粘液瘤多年存在,形态巨大,一旦整体脱落,患者将在5分钟之内毙命;如果在跳动过程中,部分‘葡萄粒’散落,可能会随着动脉血管到人体各器官,严重的会危及生命。”魏振宇介绍。

别说是翻身,就连微咳、伸手臂都有可能震散这串“葡萄”,这就是潜伏在心脏里的一串炸弹。“即便情况如此,大夫还是一遍一遍地安抚妻子,情况不严重,小手术不必担心。”王先生对此感激万分。

手术困难>>

患者心房薄如纸,心脏复跳缝合难

19日,是黄女士手术的日子。为避免震动,医护人员直接将黄女士的病床推进手术室。手术室内,魏振宇与心外科副主任医师郑磊早已做好相关准备工作。

术中建立体外循环,降低患者体温,通过人工心肺机替代心肺功能……一切都有条不紊地进行着。由于粘液瘤易碎,担心破碎的粘液瘤随动脉进入血管导致栓塞,在剖开心脏前先行阻断心脏主动脉。

“术中遇到的第一个难点是粘液瘤与左心房壁粘连面积大,需要用工具一点点剥离,过程中稍有不慎可能伤及患者左心房,引发大出血后,患者将瞬间毙命。”魏振宇说。

剥离过程中发现,“葡萄”的根部长在左右心房之间的房间隔上,考虑到该病易复发,术中将房间隔去除,用人工补片重造房间隔。“这也是一个难点。”魏振宇说。

最考验手术经验的是心脏缝合术。对于外伤来说,缝合长约5厘米的伤口也许不算难事,但是心脏缝合术的难度则大大增加,因为心脏是跳动的。

“心脏缝合时,一方面心脏是跳动的,另一方面针间距要求保持在5毫米左右,保证每针的针眼处不出血,因为粘液瘤破坏了患者的凝血功能,任何一个针眼的渗血术后都会导致患者的死亡。”魏振宇说,难度相当于为正在跑步的运动员缝衣服。

更大的难题是,正常人的心房厚度是2毫米左右,而黄女士因心脏长期受到病变影响,心房只有0.5毫米,相当于一页纸的厚薄。“下针稍有迟疑便可能撕裂心房壁,但基于多年心脏缝合经验,这些困难迎刃而解。”魏振宇说,术中发现患者心脏因左心房过重被“压歪”,遂对心脏位置进行恢复,并修复了损伤的二尖瓣、三尖瓣。

魏振宇补充说,“如果伤口两侧缝合重叠大会导致心脏变小,影响心脏功能恢复,因此要求原位对称缝合。”

经过4个多小时的手术后,黄女士被推出手术室,手术一切顺利。

家属感激>>

医生险中救妻命,他说心里可美了

“没想到妻子病情如此危重,医生竟然能将她从鬼门关拉回来,医术确实了得。”王先生擦擦眼角的泪说,非常感谢魏主任危难关头敢于承受风险,挽回了妻子的生命,全家人都非常感激他。

躺在病床上的黄女士也是满嘴说着感谢,这条命是魏主任和其他医护人员一起救回来的,非常感谢他们。当得知自己的手术如此复杂时,黄女士沉默良久,双手举起拇指称赞,“真是好医生,对于这种好医生你们一定要好好报道一下。”

“我们就是普通的农民,家里没钱没地位,但是魏主任和其他医护人员一点不歧视,一视同仁。”王先生说,因为自己对妻子病情一无所知,与魏主任沟通了七八遍,魏主任每次都是耐心回答他的疑问。

也许没有什么词语能准确表达出王先生内心的喜悦之情,采访结束时,“心里可美了”五个字足以道出他对妻子康复的喜悦,对医生的感激。