



# 一把“小伞”堵住心脏“漏洞”

## 市中心医院心血管外科“补心记”

作为人体的总发动机,心脏犹如楼房,“两房两室”的户型结构内部有“墙”相隔,房和室之间还有“门”,若是“门”上有个洞,便会给房子带来致命打击。

近日,市中心医院心血管外科开展一例“房间隔缺损介入封堵术”,为患者成功“补心”。

### 胸闷心悸,原因是心房有了“漏洞”

59岁的张女士在饭后快走时,经常出现胸闷心悸、呼吸急促的情况,在家人的陪同下,张女士来到市中心医院心血管外科就诊。心脏超声显示,张女士房间隔缺损达到25mm。心血管外科副主任李波诊断张女士患有先天性心脏病,考虑到缺损较大,建议张女士立即入院进行手术治疗。

“我们人体的心脏由左右心房和左右心室构成,左右两边的空间是完全间隔开的,像是在中间砌了一道‘心墙’,保证血液动力学正常。隔开两个心房的部位,称为房

间隔。房间隔缺损是原始房间隔在胚胎发育过程中出现异常,致左右心房之间遗留孔隙。房间隔缺损,原本应当泵出的血液就会出现倒流、乱流的情况,严重时身体会处于缺氧状态,需要医生及时‘修补’,帮助‘心墙’筑牢防护伞。”李波告诉记者。

完善相关检查后,李波团队全面评估了张女士心脏和其他脏器功能,根据房间隔缺损的位置、大小、相邻结构,选择了最为合适的手术方案——房间隔缺损介入封堵术。

### 术者简介



李波,运城市中心医院心血管外科副主任、副主任医师,山西省医学会心脏大血管专业委员会委员。

擅长先天性心脏病、心脏瓣膜病、冠心病、大血管疾病的外科治疗和介入治疗。

### 神奇“小伞”,在心脏里撑起一片天

目前治疗先天性心脏病有两种方法:传统的开胸心脏直视手术和经导管介入封堵术。传统开胸手术适应症更广泛,但需要通过胸部正中切口或侧切口,心脏转流后让心脏停下来,切开心脏,用针线将补片缝在心脏上修补缺损,由于创伤大且需要心脏停跳,这让很多患者望而却步。而“房间隔缺损介入封堵术”是业界认可的创伤小、恢复快、安全有效的一种治疗方法。

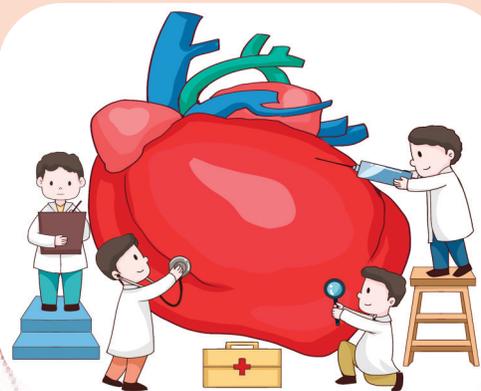
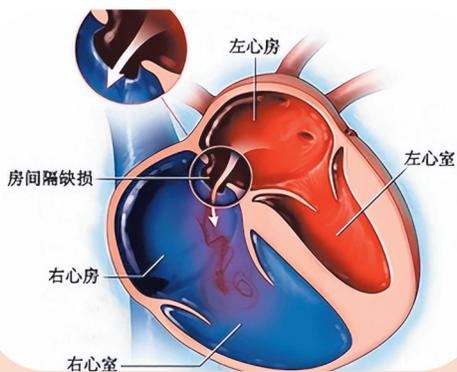
它的工作原理将介入导管从患者大腿根部股静脉或股动脉进入,并经血管通路直达心脏,穿过房间隔缺损。这时,原本合在一起的封堵器“伞面”会自动打开,对缺损部位进行封堵。全程无须开刀,无须进行体外循环,因而创伤小、出血少、并发症少,患者不适感降低、恢复快,有效缓解了患者及家

属的心理负担与经济负担。手术说起来容易,实际上需要丰富的经验和高超的技术。股静脉穿刺要准确,沿途血管不能出现损伤,薄如蝉翼的房壁不能发生破裂,反复推拉实验确保“防护伞”挂得住不脱落、完全覆盖缺损处、临近瓣膜功能不能受到影响……术中每一步医生都要实施的精准稳妥。

1月19日,李波与赵卫茂医生为张女士顺利植入了“防护伞”,张女士全程清醒,无明显不适感,仅用时25分钟,手术顺利完成。两天后,张女士恢复良好,成功出院。

据悉,近年来,市中心医院不断提升专科技术能力,已经成功开展200余例房间隔缺损介入封堵术,让心脏疾病患者在“家门口”就能接受更好的治疗。

记者 王耀



## 市护理学会 第八届会员代表大会召开

运城晚报讯(记者 王耀)1月28日,运城市护理学会第八届会员代表大会暨护理学术交流会议在市中心医院举办。会议通过了《运城市护理学会章程(草案)》修改内容,选举出第八届护理学会理事84人、常务理事33人、理事会7人及监事会成员3人,并颁发聘书。市中心医院护理部主任陈晓霞当选运城市第八届护理学会理事长。

陈晓霞在表态发言中表示,护理学会今后将持续围绕国家大政方针政策,紧盯全国护理学科发展前沿,不断探索和创新学会工作方式,拓展学会职能,提高护理专业技术水平,积极优化护理资源布局,开展专业化、人性化护理工作,全面推动我市乃至全省护理事业发展,为人民健康作出更大贡献(下图)。

在随后的学术交流环节,稷山县人民医院副院长杨爱红、闻喜县五四一总医院护理部主任高展志、山西盈康一生总医院护理部主任李艳丽就各家医院在改善护理服务行动中的做法和成绩进行了汇报交流。



## 市中心医院“运才兴运” 特聘专家再添一员 西京医院梁洁受聘

运城晚报讯(记者 王耀)为进一步促进学科发展,提升诊疗水平,近日,市中心医院“运才兴运”特聘专家签约仪式举行,空军军医大学西京医院消化内科梁洁教授与该院成功签约(下图)。

在与会人员的见证下,市中心医院副院长李晓琴代表医院与梁洁签订协议,并颁发聘书。根据协议,梁洁将会在科研开展、医疗技术、团队建设等方面对市中心医院消化内科进行持续性帮扶,助力该院炎症性肠病的诊治水平迈上新台阶。

签约当日,梁洁就在市中心医院进行了接诊、查房与患教活动。

梁洁,陕西省消化病学会青年副主任委员,美国弗吉尼亚联邦大学博士后,擅长炎症性肠病、消化系肿瘤、胃食管反流病、功能性胃肠病等消化系疾病、疑难杂症的临床诊治和基础研究。2008年,获国家科技进步一等奖;2013年,获得中国青年科技奖;2016年,被国家科技部评为中青年创新领军人才。

