

患者心脏出现像筛子眼一样的缺损

通大附院手术机器人首次“补心”成功



晚报讯 1日，55岁的王女士(化名)来到通大附院心血管外科进行复诊，检查发现其身体各项指标都基本正常。而就在前不久，她刚刚接受了心脏房间隔缺损修补术及瓣膜成形术的手术治疗。值得一提的是，这次手术是通大附院心血管外科利用“达芬奇机器人”成功实施，成为南通该领域内首例病例，填补了南通地区先天性心脏病外科治疗领域的空白。

原来，王女士3年前出现胸闷憋喘，但未予重视。同时，因从事重体力工作，王女士的症状不断加重，最终来到通大附院求医。经检查发现，患者为先天性心脏病，同时房间隔中部见筛状缺损。筛状缺损意味着缺口多，介入封堵手术无法根治，而进行常规外科手术治疗，患者又会面临大切口开胸的风险。

经详细评估，通大附院心胸外科团队向患者推荐了达芬奇手术机器人手术。通大附院心胸外科主任医师薛

群教授介绍，正常来说，先天性心脏病患者一般要在小时候进行手术，年龄越大，病情也会随之加重，手术难度也会更大。从病人恢复快以及安全的角度考虑，采用达芬奇手术机器人进行更加微创的手术，创伤最小。听完医生的介绍，王女士和家人经过商量后决定接受机器人手术方案。

“利用机器人实施心脏手术实际上是在胸腔镜微创心脏手术的基础上发展起来的新技术，具有创口小、时间短、成功率高及效果好的特点。”薛群教授介绍说。

在通大附院心胸外科团队、麻醉科、手术室、影像科等多学科，以及“达芬奇机器人”的配合下，薛群教授与副主任医师曹翔在患者右前胸分别做了3个8mm大小切口，置入穿刺器，而后驳接机械臂，再分别进入腔镜和手术器械。右胸前外侧做长约3cm主操作孔。术中探查发现，王女士心脏房间隔中部缺损呈筛孔状，3至10mm多孔，且缺损间组织薄弱。在剪除薄弱组织后，房缺实际大小约2.5cm，医生裁取



▲手术后复诊。
◆“达芬奇机器人”在医生操作下进行手术。
通大附院提供

合适大小的涤纶补片缝合修补缺损，同时进行了三尖瓣的成形术，经过约3个小时的手术，王女士顺利完成了心脏房间隔修补，术后恢复良好，顺利出院。

这次在心脏上动刀的机器人“专家”是第四代达芬奇手术机器人，也是世界上最先进的内窥镜机器人手术系统，而操作机器人的正是薛群教授。“达芬奇机器人”于2019年12月在通大附院正式上岗，此次是第一次用在心脏外科手术上。薛群表示，心脏手术从常规的外科手术方法，到微创介入，再升级到机器人外科心脏手术，手术方式进行了3次升级，目的是在保证安全的情况下，为病人消除病痛，避免病人二次受创，达到快速康复的效果。

据了解，截至目前，通大附院已使用达芬奇手术机器人完成各项手术近1200例，在提升通大附院医疗服务能力的同时，充分体现了该院医疗技术的硬核驱动。

记者李波
通讯员吴丹丹

新闻链接

“达芬奇”手术机器人

第四代达芬奇手术机器人有4个可自由旋转的手术器械手臂，即使在人手不能触及的狭小空间也能精准操作，超越了人手

的局限性，实时的监控系统也保证了手术的安全。同时，机器拥有10倍放大的3D高清影像系统，可更清晰准确地在镜下还原器官的解剖位置，更

长航南通公安追赃挽损解民忧
集中发还诈骗案
退赔款30余万元

晚报讯 “以为这钱肯定打水漂了，突然收到领款的好消息，很意外，也很高兴，感谢尽心尽责的民警和法官！”当被骗钱款重回自己手中，受害人罗某感激地说。

1日，长江航运公安局南通分局南通派出所举行“8·22”系列诈骗案退赔款集中发还仪式，民警向到场的受害人发放退赔款30余万元。

2018年7月至2019年8月，某驾校挂靠教练朱某利用学员急于取得驾驶证的心理，谎称可以“操作”机动车驾驶员考试，向学员收取学车费及高额“包过费”。随后，朱某通过指使他人冒充“考官”、安排虚假考试、伪造成绩单等方式，让受害人误以为已通过相关考试科目。

2019年8月底，南通派出所接到驾校学员罗某的报警后，立即启动立案侦查，成

功破获这起系列诈骗案，抓获犯罪嫌疑人5名，打掉犯罪团伙2个。经查证，该案受害者达59人，涉案金额近50万元。2019年9月23日，该案主犯朱某被依法判处刑罚。

为最大程度挽回受害人的经济损失，长航公安南通分局与崇川区人民法院迅速建立联动机制，定期研判、互通信息，全面调查赃款去向，并通过释法说理引导朱某等人退赃退赔，共计追回30余万元钱款。

“追赃挽损、还之于民，案件才算画上圆满句号。”南通派出所所长吴友凯告诉记者，部分受害人因故未到退赔款发放现场，民警将会通过其他渠道一一发还。长航南通警方将持续保持对侵犯民生犯罪的严打高压态势，着力提升群众安全防范意识，守好群众的“钱袋子”，全力维护社会和谐稳定。

记者张亮
通讯员段红波

更俗剧院

最新演出信息
雷佳音、李现、辛芷蕾、葛优主演《古董局中局》
张宥浩、薛昊婧主演《你的世界如果没有我》
尹正、邓家佳主演《杨名立万》
张涵予、范伟主演《铁道英雄》

12月27日19:30——
2022南通新年音乐会

扫二维码关注更俗剧院微信公众平台，获取更多电影演出信息。
更俗剧院新官方网站 <http://www.ntgsjy.cn/>

售票热线:85512832 服务监督:85528668

体彩情报站

南通体彩监督电话:83512260

体彩超级大乐透年终惊喜活动即将开启

为回馈广大购彩者的喜爱，将开展“乐享冰雪季，炫彩大乐透”活动，自体彩大乐透第21134期(2021年11月20日20:10开售)开始至第21143期(2021年12月13日20:00止售)结束，共10期。活动共有两重惊喜，第一重惊喜，是全国购彩者共享。活动期间，购彩者通过线下实体店购买单票满15元(大于等于15元，多期票不参与活动)的大乐透彩票，如票面宣传区出现“恭喜中得价值5000元华为平板电脑”提示的，可在实体店领取活动特等奖，奖品为“华为平板电脑”，价值5000元。活动特等奖中奖者，凭票可即时在售出网点现场办理兑奖手续。通过便利店、超市等渠道购买的，可请售出网点联系当地体彩机构帮助兑奖，也可拨打客服电话95086咨询。活动特等奖兑奖凭证截止时间为2021年12月25日，逾期视为放弃。

公益体彩 乐善人生

福彩直通车

双色球12亿大派奖重磅开启

为回馈广大公众和购彩者的支持，福彩“双色球”2021年度12亿元大派奖再度开启，一场年末盛宴即将开始。

此次活动将对双色球一等奖和六等奖开展派奖，投注方式不受限制。设立一等奖特别奖，奖金总额5亿元，每期安排2500万元，对当期单票金额超过20元(含)的一等奖中奖彩票，每注按当期一等奖单注基本奖金1:1比例派送特别奖奖金。若当期一等奖特别奖奖金不足以按照1:1比例派送奖金时，则由

符合派奖条件的一等奖中奖者按照中奖注数均分。若一等奖特别奖奖金当期有结余，则顺延滚入下一期合并派发。也就是说，符合单票金额条件下，单注一等奖奖金最高可达2000万元。此外，设立总奖金7亿元的六等奖彩金翻番奖，对当期单票金额超过20元(含)的六等奖中奖彩票，每注派送固定奖金5元，派送完毕为止。

超级造福节，12亿大派奖，期待您的参与！全国福彩销售站，恭候您的光临！

福彩双色球 2元可中1000万