

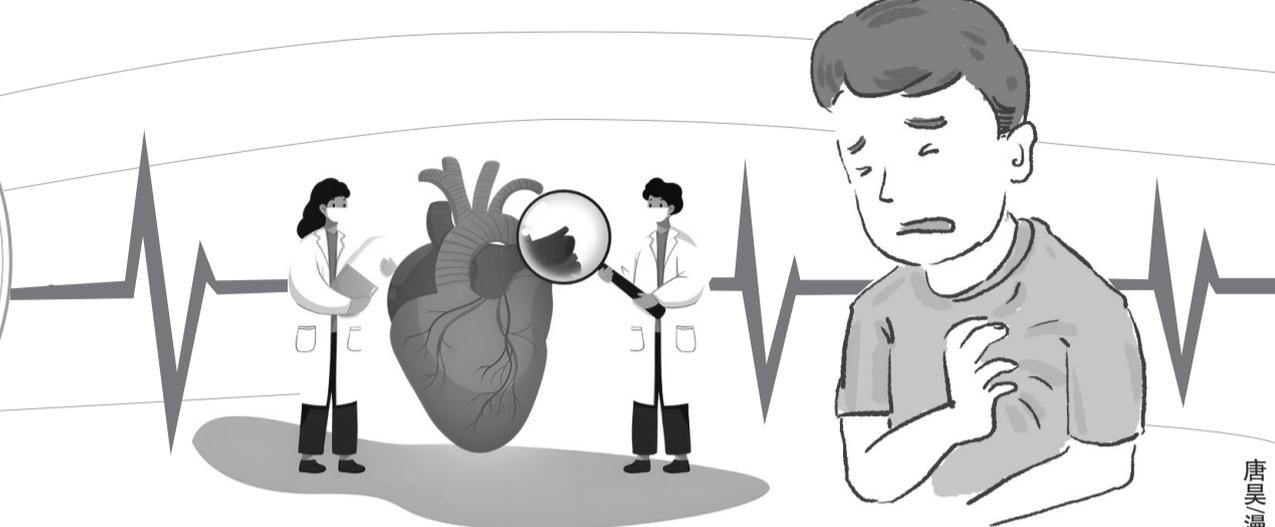
泉州一男子40年3次“修心”

先后更换了二尖瓣和三尖瓣，见证了我国心脏瓣膜外科治疗发展史

■海都记者 林宝珍

近日，72岁的黄先生再次来到福州大学附属省立医院心血管外科检查，医生告诉他，他的心脏跳得很有力，让他放心回家。

谁能想到，在过去的40年里，黄先生经历了三次心脏外科手术，每一次手术都如同一场生命的接力赛，也因此见证了我国乃至我国心脏外科技术的进步，以及医护人员的不懈努力。我们一起来听听他的“修心”故事。



唐昊漫画

第一次手术：扩张二尖瓣，当时最先进的的心脏手术

□科普一下

心脏瓣膜疾病不少见 经常心悸、气短要当心

上世纪80年代，家住泉州一个小渔村、年仅30多岁的黄先生时常呼吸困难，到医院检查后，被诊断为风湿性心脏病、重度二尖瓣狭窄和心衰。在那个时期，这无疑是一种特重大疾病，四处

寻医无果，让他和家人一度陷入了绝望。然而，天无绝人之路，经人介绍，黄先生来到了福建省心血管病研究所。在这里，福建省心胸外科、心血管病研究所创始人，

福建省立医院名誉院长李温仁教授团队，以精湛的医术，为他进行了二尖瓣闭式扩张手术。手术在左胸壁切口，心脏不停跳、非体外循环，顺利完成了手术。

这是最早期的心脏瓣膜修复术，省立医院心脏外科团队以先进的理念和高超的技艺，挽救了这位5个孩子的父亲的生命。术后，黄先生维持了20多年有质量的生活。

省立医院心血管外科副主任医师蓝永荣介绍，心脏二尖瓣位于左心房和左心室之间，三尖瓣位于右心房和右心室之间。当各种原因导致二尖瓣或三尖瓣无法完全关闭，血液在心脏收缩时就会逆流进入左心房或右心房，这叫做二尖瓣/三尖瓣反流。

轻度反流可能无明显症状，而重度反流则可能出现心悸、气短、呼吸困难、全身疲劳、乏力、心绞痛、心肌缺血、心肾衰竭、晕厥等情况，严重的可致心衰，危及生命。

风湿性心脏病，是黄先生出现二尖瓣、三尖瓣反流的重要原因。此外，随着人口老龄化，瓣膜反流的发病率也呈明显的上升趋势。75岁以上的人群中，近10%患有中重度以上二尖瓣反流。

第二次手术：极短心脏停跳，更换二尖瓣膜

风湿性心脏病是慢性进展性疾病。2005年，消失了近20年的呼吸困难等症状再次出现。

但这一次，他没有那么害怕，他再次来到省立医院。著名心血管外科专家韩涛教授团队，为黄先生进行了二

尖瓣机械瓣膜置换手术。这次，手术在胸部正中切口，心脏在体外循环，并以极短的心脏停跳，完成了

二尖瓣机械瓣膜置换。手术很成功。此时的黄先生已经成为几个孩子的爷爷，他的生命再次得到了延续。

蓝永荣医师介绍，对于反流严重、症状明显且药物治疗无效的患者，可能需要进行手术治疗。手术方法包括瓣膜置换术和修补术等。手术治疗可以恢复瓣膜的正常功能，减少或消除反流。

第三次手术：微创换三尖瓣膜，手术切口仅5厘米

然而，命运似乎总是喜欢考验人。近三年来，伴随黄先生半辈子的心脏病又发作了，不仅出现活动后心累、气紧、气喘，还全身浮肿。检查显示，当年植入的二尖瓣机械瓣膜仍然正常开闭工作着，问题出在了三尖瓣，三尖瓣关闭不牢引起

重度反流，从而导致心衰。开始，黄先生采用药物治疗，但随着病情的进展，口服药不管用了，需要持续静脉输液使用强心药物，才能缓解症状。省立医院心血管外科团队充分讨论后，决定为黄先生进行第三次手术。

师带领团队，为黄先生进行了三尖瓣置换手术。比起20年前的二尖瓣置换手术，这次手术又有了巨大进步。20年前是开胸手术，胸部正中切开，长度达20厘米。而这次采用胸腔镜微创技术，只在右腋下开个5厘米左右的小切口，不需要

断开肋骨，出血量明显减少。术中，心脏同样体外循环，但不需停跳，损伤小。术后，经过医护团队的精心调理，黄先生顺利出院。

值得一提的是，第三次手术，黄先生更换的是生物瓣膜，血流动力学特性较好，生活质量相对更高。

分类信息

广告热线：13799377276

公告栏

注销公告
尤溪县人工智能教育协会拟向登记机关尤溪县民政局申请注销登记，现已成立清算小组。请债权人于见报之日起45日内向本单位清算小组申报债权。特此公告

公告栏

注销公告
厦门融通供应链有限公司遗失厦门市市场监督管理局2023-07-19核发的营业执照正本，统一社会信用代码91350200MACBTLU21Q，声明作废。

公告栏

京淘海商学(福建)管理咨询有限公司遗失公章，编码35030210076083，声明作废。

公告栏

漳州品汇供应链管理有限公司股东会会议通知
致股东：林志强
漳州品汇供应链管理有限公司拟定于2024年12月20日在福建省漳州市漳浦县绥安镇府前街120号405室召开临时股东会，会议议题为协商漳州品汇供应链管理有限公司成立清算

公告栏

漳州品汇供应链管理有限公司股东会会议通知
致股东：林志强
漳州品汇供应链管理有限公司拟定于2024年12月20日在福建省漳州市漳浦县绥安镇府前街120号405室召开临时股东会，会议议题为协商漳州品汇供应链管理有限公司成立清算

公告栏

组及注销事宜。联系人：朱红，电话：15260628866，邮箱：15260628866@163.com，联系地址：福建省漳州市漳浦县绥安镇府前街120号405室。请届时准时参会。特此通知！
漳州品汇供应链管理有限公司
2024年12月6日

体彩开奖公告

中国体育彩票福建36选7第24139期开奖公告 开奖日期：2024年12月5日 本期开奖号码：09+11+12+14+31+33+35 07 本期出球顺序：09+35+33+12+31+11+14 07 本期销售金额：772,432元。 本期奖金：73,944,700.40元 本期兑奖截止日期：2025年2月3日 第24140期开奖时间：2024年12月5日20:10:00。止售时间：2024年12月7日20:00:00。	中国体育彩票福建31选7附加第24326期开奖公告 开奖日期：2024年12月5日 本期开奖号码：05+14+22+23+26+30+31 18 本期出球顺序：14+31+23+26+05+30+22 18 本期销售金额：936,412元。 本期奖金：715,874.00元 本期兑奖截止日期：2025年2月3日 第24327期开奖时间：2024年12月5日20:10:00。止售时间：2024年12月6日20:00:00。	中国体育彩票福建31选7第24326期开奖公告 开奖日期：2024年12月5日 本期开奖号码：05+14+22+23+26+30+31 18 本期出球顺序：14+31+23+26+05+30+22 18 本期销售金额：1,746,470元。 本期奖金：1,803,117.06元 本期兑奖截止日期：2025年2月3日 第24327期开奖时间：2024年12月5日20:10:00。止售时间：2024年12月6日20:00:00。	中国体育彩票福建22选5第24326期开奖公告 开奖日期：2024年12月5日 本期开奖号码：10 12 15 16 18 本期出球顺序：16 12 10 18 15 本期销售金额：103,652元。 本期奖金：26,653元 本期兑奖截止日期：2025年2月3日 第24327期开奖时间：2024年12月5日20:10:00。止售时间：2024年12月6日20:00:00。	中国体育彩票排列3(福建省)第24326期开奖公告 开奖日期：2024年12月5日 本期开奖号码：2 5 7 本期销售金额：41,777,632元。 本期奖金：33,546,266.82元 本期兑奖截止日期：2025年2月3日 第24327期开奖时间：2024年12月5日21:10:00。止售时间：2024年12月6日21:00:00。
---	--	--	--	--