



# 我国心脏病介入手术十年增长20倍 一年68万个,谁滥用了心脏支架?

如果不是因为多留了个心眼,广州市民钟女士的父亲在7年前险些遭“医嘱”装上心脏支架。如今,这位77岁、与心脏支架擦肩而过的老人每天定时不定时地喝杯热牛奶,时时惬意地晒晒太阳。

这已不仅仅是一群患者家属的关切。作为最近20年来开展的改善冠心病引起的心肌供血不足,心脏动脉阻塞的新技术,一个小小的金属支架,竟集聚了如此众多的社会疑问、传言乃至强烈质疑。心脏支架,到底是“救命神器”,还是“过度使用”?

的时候喝杯热牛奶就好了。

一个健康人,险些就被装上了不必要的心脏支架,究竟是什么原因?一位被植入5个心脏支架的患者面对记者时,发出来自他“族群”的疑问:被放入的心脏支架,是否属于过度医疗?到底有无必要?

一个事实是,近年来,我国心脏病介入手术在十年内也急剧增长。据中国医疗外科植入专业委员会统计,2000年我国心脏介入手术的数量仅为2万例,而到了2011年达到了40.8万例,增长了20倍。作为最主要的技术之一的冠心病介入诊疗2013年全年超过45万例,使用支架约68万个。

记者在北京、广东、安徽等地采访中,多位专家均承认,这一方面与现代社会心脏病发病率的急剧增长有

很大关系,另一方面,过度使用心脏支架的情况在基层一定程度上存在。

“置入支架一定需要掌握好指征。如果对不需要支架的患者也置入,就属于不恰当使用或过度使用甚至滥用。”中华医学会心血管病学分会常务委员、北京大学人民医院心血管病研究所所长胡大一等专家在接受记者采访时曾表示,我国尚无关于过度医疗的研究数据,但必须正视的是,我国目前有一些支架用于稳定性心绞痛患者,使用不恰当或过度的情况是存在的。

## 不得不考虑的治疗结局

“一定程度过度”,“不恰当使用”,相对含蓄的词语,却依然听来让人心惊。那么,谁是始作俑者?记者在多地采访发现:

一是出于技术和风险的考量。相比于开胸搭桥手术来说,风险更小、更“微创”的支架,在一些中部地区和基层医院,更受医生和患者的青睐。

安徽省立医院心内科是安徽省每年做心脏支架病例数最多的医院,每年大约做1700例手术,该医院做支架和做搭桥的比例大约是10:1左右。

已有30多年心内科诊疗经验的科主任靳激表示:“很多人都害怕开刀,尤其在跳动的的心脏附近做手术。而就医生来说,也怕出现死亡病例。目前基层的实际情况是,心脏搭桥手术的死亡率依然很高,这项技术比较成熟的依然是北京阜外、安贞、以及上海广东的大医院。安徽省市一级医院能够开展这项手术的寥寥无几。我们这里的水平还远远达不到能让大多数冠心病病人安全开胸,所以现在一般都是比较年轻的、本来身体素质较好的才做搭桥。而心脏支架的技术难度就要小得多。目前安徽省已有约50家市县级医院可以开展心脏支架手术,只要有相关设备,再对医生进行培训,取得相关资质,这项手术的效果和安全性都有目共睹。”

据广东省第二人民医院心血管外科主任钟志敏介绍,支架手术具有效果好、创伤小、恢复快、可重复等优点,但支架并非适合所有冠心病患者。“我们也是建议支架能不放就不放,毕竟现在搭桥手术也比较安全,也向微创在发展了。超过3个支架,我们都考虑搭桥。”

二是其他因素。中国医学科学院阜外心血管病医院医学博士、心外科副教授孙宏涛说,在种种复杂因素的

驱动下,国内冠脉支架的置入有“扩大化”趋势。

胡大一说,目前有的地方冠状动脉CT做得过泛。没有临床症状,做完CT检查以后发现并不是很严重的病变,这些人中有的也进行了支架治疗。

## 如何遏止扩大化的使用

专家认为,减少不必要的心脏支架使用,除了提高医生的临床技术水平之外,还需要建立相应的规范,并严格执行。

首先是医生自律。胡大一认为,为规范心脏支架合理使用,医生要加强自律。医生对患者过度医疗,最终使医生丢失患者对他的信任,丢失职业的尊严。

第二是严格按照临床路径进行规范,避免不必要的支架使用。钟志敏认为,“搭桥和介入两种手术没有优劣之分,需要根据适应症来选择。”

三是医保控费。胡大一等专家认为,“应该建立起合理的拒付和惩罚机制。比如给不该装支架的病人装了,该搭桥的装了支架,该用便宜裸支架的用了贵的载药支架,这些都应该考虑拒付,甚至有惩罚等机制。”

综合新华社

### 复兴航空坠机仅余一名大陆乘客未寻获 罹难者每人或赔1490万元新台币

台湾灾害应变中心最新统计,搜救人员11日在基隆河南湖大桥附近寻获两具遇难者遗体,分属一名大陆乘客,一名台湾乘客。截至下午4时,复兴航空坠机班机58名乘客和机组人员中,仅余大陆乘客陈仁泰下落不明。其余57名乘客,有42人罹难,15人受伤。31名大陆旅客中,已有27人被确认罹难,3人受伤。

台湾复兴航空公司11日再次举行失事航班GE235罹难者家属闭门说明会,提出依相关法规及参考以往案例,按“一视同仁、同机同赔”的原则,准备向每名罹难者的家庭赔付1490万元(新台币,下同),赔偿总金额逾6亿元,但并没有家属表示愿意接受有关提议。

据复兴航空介绍,15户罹难大陆旅客的家庭代表和10户台湾罹难者家属的家庭代表出席了说明会。

复兴航空在之前已发放的20万元紧急慰问金和120万元丧葬补助费之外,另外提出1350万元的和解赔偿金,总额1490万元,涵盖精神慰抚金、抚养费及财产损失等。

至于空难受伤者,复兴航空表示,伤者住院的费用将实报实销,待伤者出院后将配合家属意愿与时间,再个别协调赔偿事宜。

去年澎湖空难后,复兴航空也主动提出向48名罹难者每人赔偿1490万元。据新华社

## 国家AAAA级旅游景区

# 三羊闹新春 开春迎新年

## 一起去宁波海洋世界过大年咯!

**马儿刚刚飞蹄跑,羊年就要身边到。祝您羊年开怀笑,洋洋得意步步高!春节到来之际,宁波海洋世界恭祝各位游客新春快乐!初一到初七,活动多多,好运不断,好礼相伴!来自海洋世界的卡通明星要给大家拜大年啦!**

- 宁波海洋世界特意为新老游客朋友们准备了新年小礼包,初一到初七,每天100份,先到先得哦!
- 美羊羊、喜羊羊、吉米等卡通明星将在这里和大家合影,专门免费为游客提供“海洋世界全家福”合影服务。
- 凡来宁波海洋世界的游客朋友“扫一扫”,幸运游客将有机会转动快乐大转盘,赢得新年大礼哦!
- 在海洋剧场里,来自海洋的动物明星们,将在这个星光大道上为大家展示着各自的绝技,为大家带来新年的问候。

**一卡在手,365天天畅游海洋世界**




您可以凭海洋世界的年卡,无限次每天来宁波海洋世界,和海洋动物交朋友,记录她成长的点点滴滴;您还可以凭宁波海洋世界的年卡到青岛海底世界,两地通用畅玩。

**海洋剧场3000座席**  
海洋明星天天大联欢

**五大洋珍稀海洋生物**  
零距离观赏珍稀海洋生物

**梦幻七彩水母宫**  
亲眼目睹神奇的水母

**婀娜多姿的美人鱼**  
公主级美人鱼

**鲨鱼穿梭的海底隧道**  
赏鲸鲨游在惊险刺激的海底世界

- 宁波海洋世界拥有水族馆和海洋剧场两大场馆,是最新颖时尚的大型海洋馆之一。
- 海洋剧场3000座席全天候室内演出,大型海洋动物白鲸、海豚、海象、海狮幽默表演、智力体能竞赛、音乐PK赛、水中华尔兹、凌空飞跃顶球……引领着海洋表演超高级别艺术演绎,视觉超级震撼!
- 水族馆以神秘的吴哥窟、悠久的古埃及、沧桑的圆明园遗址为造景,汇集了地球五大洋两百多种,两万余只海洋动物,拥有跃层式海底观光隧道,蓝色群游嬉戏的180°海底观光隧道,270°澳洲五彩人鱼海底观赏隧道……让您仿佛穿越在神秘的海底世界,美妙无穷,开心无限!

**都市旅游, 交通便捷旅游更省心**

- 宁波火车站可乘下列公交线路直达:  
354路、106路、763路  
公交于儿童公园内或儿童公园南下车即可
- 宁波市区可乘下列公交线路直达:  
8路、11路、12路、14路、21路、27路、102路、106路、111路、116路、117路、123路、156路、168路、350路、354路、356路、367路、388路、512路、522路、639路、750路  
公交于儿童公园内、儿童公园西、东柳新村或丹凤新村下车即可到达。



**你来过吗...**  
宁波海洋世界

宁波市江东区桑田路936号(市儿童公园东首)

www.nbhysj.com

海洋热线  
0574-56155555