

# 救命神器“ECMO”让女孩转危为安

出现胸闷，伴头晕、头痛等症状后短短3天，22岁的女孩就因心源性休克、暴发性心肌炎而危在旦夕。江苏省中西医结合医院急诊科团队当机立断，及时采用救命神器ECMO（体外膜氧合）治疗，最终挽救了一条年轻的生命。

通讯员 殷舒月 罗鑫  
现代快报+记者 任红娟



资料图片

## 22岁女孩因暴发性心肌炎危在旦夕

小丽是徐州人，只身一人在南京上班，前段时间咽痛一直没好转，几天后开始出现胸闷头晕，一度出现眼前发黑（黑蒙）等不适症状，并且症状逐渐加重，一直到4月11日才到江苏省中西医结合医院心血管科就诊。

该院心血管科副主任医师陈晓栋为其测量血压，发现小丽的血压值为82/51mmHg，为低血压休克，于是立即转至急诊抢救室。急诊科副主任、主任中医师张晓震迅速完善相关检查，发现患者心电图异常，心肌酶明显升高，高度怀疑为“病毒性心肌炎”。急诊科主任、主任医师倪海滨立刻召集ECMO团队到达现场，决定先进行冠状动脉造影排除血管事件。在冠脉造影过程中，患者再次出现血压下降、心脏搏动进一步减弱，医院方面考虑为“心源性休克”，此时小丽病情危急，刻不容缓。

### 救命神器“ECMO”力挽狂澜

从导管室转入急诊EICU，小丽的血压仍在下降，此时如果不抢救，小丽会有生命危险。危急之下，倪海滨和小丽家属电话沟通，征得他们同意后，ECMO团队迅速对小丽进行体外循环支持。患者为心源性休克，肺水肿不明显，于是在患者清醒状态下应用ECMO救治，虽然这样会增加医护人员呼吸监测以及管理患者的难度，却避免了气管插管机械通气可能导致的并发症。上机过程很顺利，相当于给了小丽第二个“心脏”，置管过程中仅给予了适当的镇痛和镇静，ECMO术后小丽很快恢复清醒，除了下肢插管不能动外，可以正常进食。在医护人员的日夜坚守下，小丽的生命体征逐渐平稳，心电图逐渐恢复正常形态，心肌收缩也在慢慢恢复，各项异常指标逐步趋于正常，4月18日转入普通病房。

这是江苏省中西医结合医院今

年以来第二例应用ECMO救治的患者，因为上机及时，挽救了小丽年轻的生命。

### 暴发性心肌炎，这些不良习惯是元凶

专家提醒，暴发性心肌炎主要是由病毒感染引起的，在免疫力低下的时候，身体就容易遭到病毒的入侵。心肌受到病毒侵犯，自身的防御系统在清除病毒的同时，也会损伤心肌细胞。

在日常生活中，当你在感冒、受凉、劳累的情况下，一定要注意多休息，避免熬夜、饮食不规律等不良生活习惯。如果身体出现胸闷、心慌、乏力等非常不舒服的状况并持续不好转，这时候要高度怀疑可能是心肌炎，即使是年轻人，也千万不能硬扛，要及时到医院就诊。心肌炎一旦出现心律失常、黑蒙、晕厥等表现，表明病情严重，如果不及时进行救治，通过密切的监护、专业的检查来识别和判断，可能导致严重后遗症，甚至死亡。

## 肩膀受伤后久疼不好可能是肩膀上“衣服袖子”出问题

日常生活中受伤时有发生，肩部在受到暴力撞击后会造成一定损伤，经保守处理后如久疼不好、活动受限，那很可能发生了“肩袖损伤”。很多朋友不懂肩袖是什么，肩袖，是肩关节周围的肌肉，像“衣服袖子”一样包裹保护着肩关节。肩袖损伤到一定程度是无法自行修复的，就像“衣服袖子”破了洞一样，不及时缝补会越撕越大，因而建议有肩膀受伤后久疼不好的患者，要及时进行肩袖手术修补。

通讯员 颜英杰 现代快报+记者 安莹

### 不慎摔伤肩膀，就诊后发现是“肩袖损伤”

前段时间，刘女士不慎摔倒时肩膀着地，本以为没什么，但两个多月了肩膀还是时发疼痛。虽然休息后稍有缓解，但手臂始终不能举高。

在江苏省中医院紫东院区运动医学中心主任孙鲁宁的诊室里，孙鲁宁在为刘女士进行详细问诊和相关检查后，诊断她是“肩袖损伤”，需要手术治疗。刘女士在女儿陪同下入住江苏省中医院紫东院区7病区外科病房，护士长傅海霞耐心为其介绍病房环境、告知检查注意事项等，当天就完成了所有术前检查和准备。刘女士一家没想到能这么快安排手术，而且看到紫东院区舒适的病房条件和有序的医疗管理，对此称赞有加。

第二天，孙鲁宁查完房第一时间前往手术室，正式开始了外科病区全面开放以来的第一台手术，不到一小时手术顺利结束。

复苏后回到病房的刘女士告诉女儿：睡了一觉就好了，一点都不疼。孙鲁宁表示，刘女士是右侧冈上肌肌腱撕裂，为其进行的是“肩袖修补术”，就像把“袖子破洞处缝好”，全程在关节镜下操作，肩部只有4个8—10毫米的小孔，

由于是微创手术，术后恢复会比较快，不用太过担心。

### 精心呵护患者，医护康一体化团队保驾护航

术后第一天，孙鲁宁带领医师团队、康复师团队及护理团队进行床边查房。康复师来到刘女士床边为其进行了康复治疗，一边操作一边讲解康复锻炼要点。护士为刘女士指导中药汤剂服用方法和特色食疗，并进行了“经穴推拿”“揿针埋针”等传统中医技术疗法，为刘女士进行术后调理及预防并发症，实现加速康复。在中西结合特色治疗下，刘女士康复良好，不到一周就顺利出院。

出院时，刘女士感叹道：“没想到手术这么顺利，这里不仅环境好，而且医护人员水平高，能在家门口就把病看好，实在太方便了！”

最后，孙鲁宁提醒：肩袖损伤是引起肩部疼痛和活动受限的常见原因之一，且发病人数较多，平均每年约有450万肩袖损伤的患者就诊，其中60岁到80岁的患者发病率达30%左右，80岁以上的患者发病率50%以上。如在生活中肩部受伤引发疼痛及活动受限，请及时就医处理，以免延误治疗。

## 心脏瓣膜修复手术助九旬奶奶成功闯关

高龄女性一直都是外科手术的独立危险因素，记者从南京鼓楼医院心胸外科获悉，近日团队挑战极限，成功为一名92岁的高龄女性患者完成了心脏直视下“二尖瓣成形+三尖瓣成形术”。目前患者恢复良好，不日即将出院。

通讯员 季文杰 王娟 现代快报+记者 刘峻

### 危急！九旬老人突发胸闷气喘，无法平躺

倪奶奶92岁，家住宿迁市，此前身体一直都很好，个人生活自理能力完全没有问题，还经常下地做点农活。意外突如其来，今年春节期间，倪奶奶住在南京女儿家，突然觉得胸闷气喘、呼吸困难，休息后有所好转。家人起初以为是劳累引起的，然而随着病情发展，倪奶奶甚至无法平躺，只能端坐呼吸。家人赶紧将其送到南京鼓楼医院，心超检查发现老太太的心脏二尖瓣重度关闭不全，前叶小腱索断裂，三尖瓣关闭不全，主动脉瓣关闭不全，轻度肺动脉高压，并且还伴有双侧胸腔积液，这也是导致她呼吸困难的主要原因。这种情况已经不是简单地吃药就能解决问题了。为了寻求进一步治疗，一家人慕名找到了心胸外科王东进主任团队。

倪奶奶入院时的身体已十分虚弱，为了缓解呼吸困难的症状，曹海龙副主任医师立即为其行胸腔穿刺引流，同时积极为其完善各项检查。由于年龄太大，手术风险重重，当医生将检查结果告诉倪奶奶的家人时，家属们内心很矛盾。经过和医生的多次沟通，家属最终

达成一致的意见，要做手术！

### 心脏瓣膜修复手术助老人成功闯关

王东进主任告诉记者，之所以很多地方都不敢尝试做高龄患者的心脏手术，一方面在于心脏手术本身风险性很高，高龄老人器官衰退严重，导致手术耐受性差；另一方面，身体组织老化，韧性差，有的组织一碰可能就裂了，伤口缝合难度也非常大。

记者了解到，高龄、女性都是外科手术的独立危险因素，面对这样的高龄病人，手术团队进行了周密的术前讨论和部署，心脏外科、手术麻醉、体外循环和重症监护等各个环节均做好了应对策略。

术中，由于倪奶奶的器官已经衰退，心脏组织特别薄和脆，手术中医生格外小心谨慎，一切就像在走钢丝绳，容不得半点闪失。左心功能不全，二尖瓣前叶小腱索断裂导致二尖瓣重度关闭不全，前后叶关闭对合错位，造成三尖瓣也有关闭不全。为了避免换瓣给老人带来长期服药的困扰，手术团队优选了心脏瓣膜修复的手术方式，而心脏瓣膜修复是一项难度极高的手术，在这种情况下，更是对术者提出了新的挑战。王东进、曹海龙手

术团队在保持切口尽量小的情况下，采取缘对缘的修复技术，为其行“二尖瓣成形术+三尖瓣成形术”。经过4个多小时的努力，手术结束，心脏成功复跳，超声显示瓣膜启闭良好，无明显反流。目前，在医护人员的精心治疗和护理下，倪奶奶已转入普通病房，恢复良好，不日即将出院。

### 年龄不再是手术禁区，肌体状态更关键

王东进提醒，近20年来，全球第一位死亡因素仍是心血管疾病，心脏疾病很多和生活习惯关系密切，比如紧张、焦虑、高盐饮食、吸烟，缺乏运动等。

“当年我来南京的时候，65岁以上老人，心脏病手术一律不做，如今已经接连突破了多个禁区。”据了解，王东进2001年从北京阜外医院来到南京鼓楼医院时，从当时一年只做2例65~70岁的“高龄”心脏病患者，到2021年全年2400台心脏手术中，65岁以上的患者已经占比接近40%，其中80岁以上的88人。同时随着各类诸如经导管主动脉瓣置换技术TAVI、经导管心脏瓣膜修复技术等的发展，对于心脏病手术，年龄已不再是手术的禁区，肌体状态才是决定能否手术的关键指标。

## 孩子拇指内扣就是脑瘫吗

快报讯（记者 刘峻 任红娟 刘畅 马晶晶 实习生 王浩男）关于儿童发育的问题，很多家长有着各种各样的疑惑。近日，现代快报健康大师课邀请南京市儿童医院康复医学科主任汤健，就康复科儿童发育方面的常见问题作了详细解答。

宝宝都是握紧拳头、拇指内扣来到人间的，3个月左右，小拳头开始张开；4个月左右，拇指也开始逐渐张开；5个月左右，尝试用手去抓豆子；7个月左右，会用食指触碰豆子并熟练抓住；9个月左右，可以用拇指、食指和中指捏住豆子；12个月左右，可以用拇指和食指捏住豆子……脑部疾病损伤确实会导致宝宝拇指张开时间较晚，但是有些宝宝，并没有脑部疾病损伤，拇指张开的时间也比较晚，甚至有的到了5月龄还没有张开拇指。

“说拇指内扣就是脑瘫，其实是不严谨的。”汤健表示，单纯的拇指内扣不一定是脑瘫。如果有发育落后，有异常的肌张力以及异常的姿势，才能考虑这个孩子是不是脑瘫。如果孩子肌张力持续增高，延续到1~2岁，还伴随有运动方面的问题，可能是脑瘫。

专家说，在康复科医生来看，没有那么多的孩子脑瘫，相当一部分孩子是一过性的。有的孩子经过

干预，能够缓解，所以宝妈们不要恐慌。

当然，有一些异常的发育情况，还是需要家长们关注。首先，6个月以内的小朋友，头要能自主挺起来，9个月以内的小朋友，要能自己坐。18个月甚至20个月的孩子，如果还站不住的话，可能面临发育迟缓的问题。其次，就是语言发育，9个月到13个月之间，如果还不能够发音，不会喊爸爸妈妈，就要注意了。第三，孩子出生5个月，如果还不“认生”，出生8个月，还不能跟父母亲有互动，等到出生十几个月，对手里的积木还不感兴趣。只要以上三个现象出现两个，就可以称为全面性发育迟缓。

“有问题的孩子当中，有5%~15%不用过度关注。不过，有些问题家长需要警惕，需要排查孩子是否有脑瘫、智力发育障碍、孤独症，乃至听力视力问题。”汤健提醒说，出现异常情况，一定要到康复科，医生看一看。如果是一过性的，只需要随访观察即可，如果确实有问题，就需要进行早期康复干预。



扫码看视频