

回天有术！心脏停止工作7天，ECMO让他“起死回生”

原创 攀枝花市中心医院

2019-08-13原文

点击上方“攀枝花市中心医院”可关注订阅
享受更多医疗健康资讯

攀枝花市中心医院

全国文明单位

全国先进基层党组织

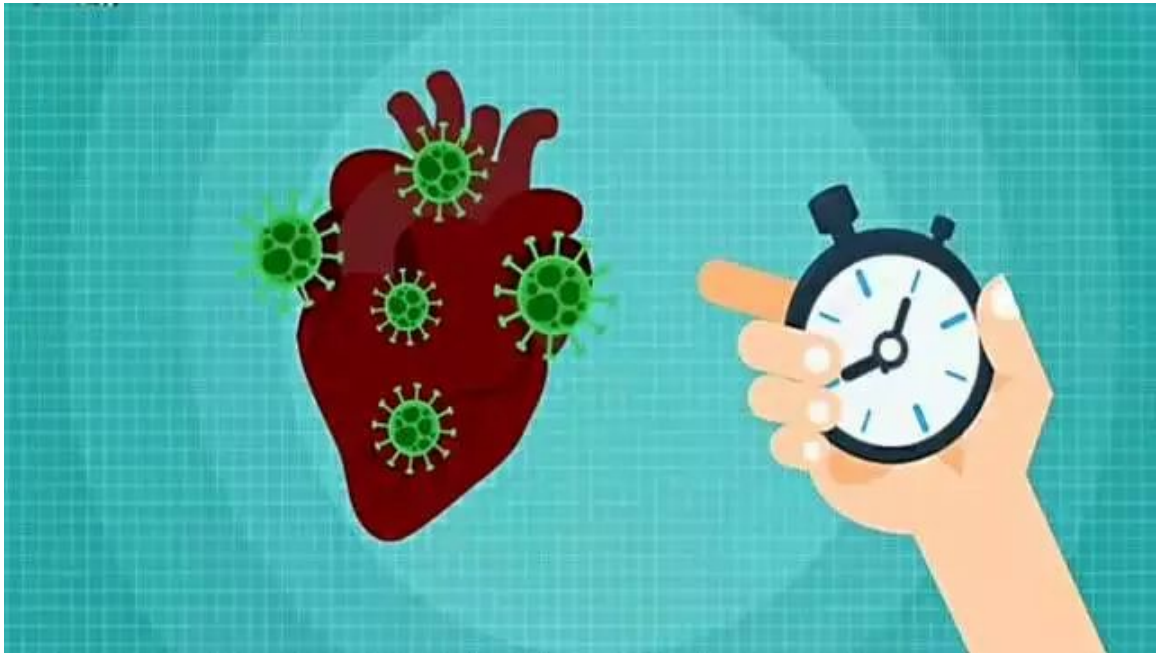
全国卫生系统先进集体

全国院务公开先进单位

19岁，一个充满青春朝气的年龄
却因重症爆发性心肌炎与死神胶着
生命垂危。



重症爆发性心肌炎
是心肌炎的一种极危险类型
虽然发生率低，但病情进展迅速
常在较短时间内出现严重心律失常心源性休克
和(或)心力衰竭,病死率高达50%



6月13日下午
小强（化名）突然感觉胸痛难忍

在家人的陪同下到西昌市人民医院
诊断为爆发型心肌炎
医生迅速采取积极的救治措施
经过12小时的全力抢救
仍然不能阻止爆发性心肌炎的迅速恶化
小强开始精神萎靡、呼吸困难
血氧饱和度只有75%（正常人为95%~100%）
心肺功能亮出红灯警报
休克症状越发明显.....
就在所有人束手无策
眼睁睁看着爆发性心肌炎
紧紧扼住这个19岁男孩喉咙的时候



西昌市人民医院重症医学科
紧急联系攀枝花中心医院
重症医学科，希望为这条年轻的生命
寻求一线希望

“ECMO！病人心肺已经超负荷运作
需要减轻心肺负荷
唯一的希望就是用ECMO（膜肺）！”
要想让小强活下来
就必须让他先“死去”
也就是在尝试了所有可以使用的抢救措施后
病人病情仍然持续恶化的时候
尝试使用ECMO
暂时代替病人心肺功能
让病人的心脏暂时停止工作
肺部暂时不参与呼吸运动
给予它们充分的休息
为病人康复赢得一线生机



攀枝花市中心医院重症医学科团队

结合患者病情，给出尝试ECMO治疗的建议
在与家属充分沟通后
中心医院重症医学科立即组织
具有丰富重症抢救和ECMO治疗经验的医务人员
带着小强生存的最后希望——ECMO
赶赴西昌
在中心医院医务人员赶赴西昌四个多小时的路程中
他们始终与西昌市人民医院保持联系
随时了解病人病情变化
以便在到达的第一时间能准确顺利实施抢救。
可救护车飞驰
也赶不上爆发性心肌炎的严重恶化程度
当攀枝花市中心医院的EOMO团队
赶到西昌市人民医院见到小强时
他已经神志不清，心脏跳动已经十分微弱
床旁超声显示心脏射血分数（EF）仅为10%（正常人为55%~65%）
小强的血压完全依靠大量的药物维持
心脏随时可能停止跳动



▲攀枝花市中心医院ECMO团队在西昌市人民医院ICU病房为小强置入ECMO管道

病情就是命令，一刻也不容耽误
攀枝花市中心医院的EOMO团队迅速分成两组
一组负责严密观察小强的病情
另一组负责与小强家属充分沟通
在取得家属同意后第一时间着手准备进行ECMO治疗
6月14日上午10:00
挽救小强（化名）生命的最后一根稻草——ECMO

成功与他的血液相连
小强的心脏暂时停止了工作
ECMO成了小强的心和肺
ECMO的替代让小强的心肺得以充分休息
心功能没有继续恶化，病情暂时平稳



▲患者小强救护车转运中

ECMO虽然暂时稳住了病情
但仍然随时有可能出现病情变化，需要严密监测
要想康复还需要小强和医务人员的共同努力
经过充分沟通和讨论
当天下午1点左右中心医院ECMO团队
护送小强踏上了回攀枝花市中心医院继续治疗的路



▲患者小强顺利到达攀枝花市中心医院

在心内科、血管外科及输血科等相关科室的大力支持下

在CRRT、呼吸机、ECMO的联合运用下

经过7天的精心治疗

小强（化名）生命体征逐渐平稳，

循环功能得到显著改善
6月20日小强的各项体征显示
他的身体已经具备了撤离ECMO
让自己的心肺重新工作的条件
成功撤除了ECMO
呼吸机、气管插管等抢救设备
不久就转入普通病房治疗
如今，小强已经顺利康复出院。



▲患者小强顺利进入攀枝花市中心医院重症医学科继续进一步治疗



▲患者小强逐渐好转



▲患者小强出院后于西昌市人民医院复查



爱克魔

ECMO

ECMO 是一种有效的心肺支持手段
能减轻心脏负荷，使心肌得到休息
改善心脏血流动力

为受损心肌细胞功能恢复赢得宝贵时间
ECMO技术代表一家医院

一个地区甚至一个国家的危重症急救水平
其能为疑难重症患者带来生命的奇迹

我院自于2017年引进ECMO技术
并在同年6月开展了第一例ECMO治疗
目前，已完成10例ECMO病人的救治

在ECMO救治的质量和技术上我们仍然不断地努力探索研究
追求更大的进步

为急危重症患者争得生的希望

吕胜

攀枝花市中心医院重症医学科主任
攀枝花市中心医院医疗集团盐源分院院长



擅长ARDS病人体外心肺治疗
血液动力学监测及循环功能支持
各种器官功能不全的支持治疗
各种危重患者围手术期的支持治疗

张开龙

攀枝花市重症医学科副主任



擅长ARDS
严重脓毒血症
重症急性胰腺炎
心肺复苏后生命支持
及危重患者的营养支持治疗
各种疑难杂症的诊治



多点关注



多份关爱

精选留言

暂无...