



两大“救命神器”齐上阵 助力重症心梗患者成功闯关

文/钱小茜 孙卉 杨冷

本版图片由江苏大学附属医院提供

为心脏供血的三支主要血管,有两支完全闭塞,唯一的“生命线”还堵了95%……随时可能发生的心源性猝死,让周林(化名)命悬一线。危急时刻,江苏大学附属医院心内科团队与重症医学科团队联手施救,帮助周林成功闯关。

冠状动脉出了大问题 两支完全闭塞一支堵了95%

几周前,51岁的周林在家中忽感一阵头晕,胸口也阵阵憋闷,稍作休息后见症状有所缓解,便没放在心上。几天后,一次毫无预兆地晕倒再次敲响了警钟,家人急忙将其送往当地医院救治,被诊断为急性前壁心肌梗死。经急诊冠脉造影提示,右冠状动脉近段慢性完全闭塞,左回旋支近段慢性完全闭塞,左前降支近段狭窄95%伴血栓影,且血管远端血流明显缓慢。由于患者病情凶险,随时可能发生心源性猝死,当地医院果断决定将其转至江大附院进一步抢救。

江大附院心内科和重症医学科团队接诊后立即进行病情评估。考虑患者为中年男性,急性广泛前壁心肌梗死、心源性休克,心脏冠状动脉三支血管中两支血管近段已慢性完全闭塞,唯一的“救命血管”左前降支近段严重狭窄。如果不

及时给予生命支持、完全开通这支“救命血管”,将面临极大的死亡风险。当前,经皮冠状动脉介入治疗(PCI)是最有效的救治方式,但患者生命体征极其不稳定,冠状动脉三支严重病变,手术风险巨大。

为给患者创造一个相对安全的手术条件,心内科与重症医学科团队综合评估后,决定在体外膜氧合(ECMO)+主动脉内球囊反搏术(IABP)支持下,开展经皮冠状动脉介入治疗(PCI)手术。

ECMO+IABP+PCI 团队联手与死神“抢人”

心内科主任戴芝银介绍,ECMO与IABP这两项技术是江大附院在急危重症救治领域的两大法宝,能够为患者提供全面的生命支持,确保冠脉介入手术顺利进行。

在与家属快速有效沟通后,心内科冠脉急诊团队和重症医学科ECMO团队迅速就位,分工协助、紧密配合。冠脉急诊团队为患者快速置入IABP,以机械力量为衰竭的心脏争取宝贵时间。ECMO团队则以最快的速度为患者建立VA-ECMO,替代患者的心肺功能,为其提供稳定的血液循环和氧气供应。

值得一提的是,这次重症医学科为患者实施的是清醒非气管插管下的VA-ECMO治疗。重症医学科主任尹

江涛解释,虽然患者当时存在心源性休克和肺水肿,但患者年龄不大,依从性良好,经反复讨论后团队决定给他实施清醒ECMO治疗,这对医疗和护理提出了更高的要求,需要更加精密的监测和快速的反应。

在ECMO+IABP联合技术辅助下,患者的生命体征逐步趋于平稳。在此基础上,心内科团队“接棒”,为患者开展PCI治疗。戴芝银团队迅速植入支架,完全开通左前降支的“救命血管”,整个PCI手术仅耗时15分钟即帮助患者成功恢复了血流。

在两科团队全力医治和精心护理下,周林顺利度过了心脏围手术期,术后5天顺利撤除ECMO,术后一周顺利拔除IABP,生命体征稳定,心脏彩超提示心脏功能明显好转。目前,周林已康复出院,待择期予右冠状动脉和左回旋支血管的介入手术。

多学科紧密协作 筑牢危重症救治防线

急性心肌梗死,就像心脏“断水断电”——为心肌供血的冠状动脉被血栓突然堵死,心肌细胞因缺血缺氧而快速坏死。这是一场分秒必争的硬仗,每延迟1分钟抢救,就可能有大量心肌细胞永久死亡,因此对于急性心肌梗死患者来说,时间就是生命。此次清醒非气管

插管下ECMO联合IABP成功救治重症心梗患者系镇江市首例,标志着江大附院通过多学科协作模式,使心脏危重症救治能力迈上了新台阶。

“如果没有你们,我估计闯不过这一关,感谢全体医护人员,是你们救了我一命!”恢复健康的周林,激动地向照顾他的医护人员一一道谢。出院前夕恰逢“中国医师节”,周林还特意为医护人员送上一束寓意“妙笔生花”的蓝黑笔花束,并附上一封情真意切的感谢信,以此表达对医护人员的由衷感谢。

尊敬的尹江涛、孙卉主任及全体医护人员:
我是你们ICU重症监护室的病人周林,此时此刻我感到无比的轻松和自由,正是你们对我弟弟弟弟心脏无力的抢救不离不弃的坚守,才使得他化险为夷,转危为安,回报你们艰辛的历程,但是疲惫难耐,那段时间,每天24小时都在外面的大厅候着,我真真是心惊胆战,心惊,医生也是个高危职业,真是不容易,既要有所精湛的医术,也要有健康的体质,因为一个含星期的阶段,加上自身的剧烈疼痛,我最近精神崩溃的边缘,开始不配合医生的治疗,按管子之类的事情经常发生,这个行为很危险,针对这种情况,尹主任果断采取措施,让我们家属24小时陪护,安抚他失控的情绪,在此期间尹主任有时间就蹲守在我弟弟身边,密切关注他的病情,及时给他做手部,其他的医护人员(我一时也想不起他们的名字)也面带愁容,尽心尽力地为他提供服务,随着他,他有什么过激的行为,他们也都不顾疲劳计较,都是有格调的人,都是尹主任指引教育方,他们的医德医风素质很高,等到情况好转,我们转到4楼,4楼的戴芝银、金鸣律、李琨、陈广华主任及全体医护人员跟着忙进忙出,遇到一些突发情况,都能及时处理,特别是戴主任,金主任每天都要跑来跑去,过来查看病情,照一些注意事项,在此,我深深地感谢5位尹主任以及他的团队伙伴们和4楼的戴主任,金主任及全体医护人员的不辞劳苦付出坚守,正因为有他们的不懈努力,才会创造出生命的奇迹!我希望这些医生的桃李要好好的保重身体,医院方面也要尽可能地为这些前线作战的英雄们提供方便,比如深夜的暖心餐什么的吧,只有他们拥有健康的体魄,才能拯救更多的危重病人的生命,这是我的一点浅薄的见解,你们认为呢?

此致
敬礼!

患者:周林
2025年8月15日