

备！”得益于我院在如东、启东等地多次开展医疗培训与交流,其中便包括之前成功救治过一例熏蒸药中毒小孩的经验分享,当地医院对我院处理此类中毒病例的能力有深刻认识。

在收到当地医院急诊科的电话后,我院东西两院区迅速响应,启动应急预案,确保所有医疗资源处于待命状态。与当地医院及时有效的联动衔接,为蒋老伯争取到宝贵的救治时间,11点45分,蒋老伯被送至距离较近的西院区急诊重症监护室(EICU)。

快! 及时精准预判, ECMO 启用

“病人呼吸急促、血压持续走低、房颤、意识模糊、出现严重休克反应……”“乳酸飙升至 15.18mmol/L, 体内严重缺氧和代谢性酸中毒……”在 EICU 内,由主任医师沈雁波、袁鼎山,副主任医师姜岱山、王霆等组成的 ECMO (体外膜肺氧合) 救治小组成员不约而同地放弃了午休时间,迅速集结于蒋老伯身边。

“上 ECMO！”凭借多年积累的数十例磷化铝中毒救治经验,他们深知,在这分秒必争的时刻,任何一丝的犹豫都可能错失挽救生命的最佳时机。因此,团队果断决定,必须赶在恶性心律失常和心跳骤停之前,为患者建立起生命的“体外循环”——ECMO 支持。

ECMO (体外膜肺氧合) 是一种体外生命支持手段,用于治疗和挽救因心肺功

能衰竭而生命垂危的患者,被称为“救命神器”。时间紧迫! 在团队成员的默契配合下,中午 12 点, ECMO 机器成功启动,采用 VA (静脉-动脉)模式运行,一股股富含氧气的血液通过机器循环回患者体内,有效减轻了蒋老伯心脏和肺部的负担。

幸! 28 个日夜守护, 成功救治

ECMO 的接入,为蒋老伯搭建起一座生命之桥,然而,挑战才刚刚开始。接入初期,蒋老伯的心跳微弱,呈蠕动状态,收缩力极差,当天深夜,连续发生心跳骤停、室颤等。“很不容易,从凌晨到第二天早上,我们连续进行 4 次心脏除颤操作。过了两三天,患者的生命体征终于稳定下来。”提到当天夜里的救治场景,主任医师袁鼎山仍感慨万千。

经过 6 天的精心治疗,蒋老伯的心脏功能逐渐恢复,成功撤除了 ECMO 设备。在 EICU 团队和其他学科的协作治疗和早期康复干预下,蒋老伯的身体状况逐渐好转,目前已成功出院,迎来了新生。



急诊医学科 袁鼎山

又一例经 ECMO 治疗成功治愈的严重磷化铝中毒患者,虽然过程一波三折,历时 28 天,但结果非常满意,感谢各位本科同仁及血管外科(黄晨)同仁的不懈努力。👍



2024年9月3日 14:40

