

4小时,2台 ECMO, 急诊监护团队接力救人

文 | 傅轩

4月19日下午,在通大附院急诊重症监护病区(EICU),60岁的黄女士在经历了96个小时的体外膜肺氧合治疗(ECMO)后,生命体征逐渐平稳后撤掉了ECMO机器,这让主任医师袁鼎山和他的治疗团队松了口气。就在4月15日下午,他的团队在4小时之内连续为两名重症病人实施了ECMO的治疗,“短短几个小时内连续两台ECMO的接力治疗我还是第一次遇到,但是在团队成员的密切配合下,我们经受住了考验。”袁鼎山说。



4月15日,通大附院急诊监护室先后从急诊抢救室收治了两名从外院转入的重症病人。57岁的顾先生因车祸颅脑外伤近一周,昏迷半天,从当地医院转至通大附院时已有严重的脓毒症,心脏功能越来越差,虽然经过紧急的抢救措施,但心脏的搏动依旧很弱,血压持续往下降,情况危急。副主任医师王霆在跟家属进行了沟通及汇报急诊科主任沈雁波后,决定立即启用ECMO治疗。

作为ECMO治疗小组的组长,袁鼎山接到信息后第一时间启动ECMO救治应急预案,召集团队成员王霆、姜岱山、沈艳等到位,预充ECMO管路、准备机器,在完成血管穿刺后迅速连接ECMO治疗,设置参数、镇痛镇静、肺保护性通气、抗凝、抗感染、激素、输血、补液纠正电解质紊乱及连接床旁血透机行CRRT等对症支持治疗。经过两个小时的紧急操作治疗,顾先生病情较前平稳。

正当袁鼎山准备喘口气的时候,抢救室另一名60岁的黄女士病情突然恶化。她因重症肺炎在当地医院治疗已有一周,然而病情并未好转,出现严重的呼吸衰竭、休克转至通大附院时氧合指数仅有50mmHg,而正常人的指标在300mmHg以上,血压也降到65/40mmHg左右。医