

附件 1

中国医学科学院阜外医院进修招生简介

专业名称：VA ECMO 管理

- 1、招生时间：2 月末、5 月末、9 月末
- 2、招生时限：3 个月
- 3、招生名额：13 人/期
- 4、进修费用：12000 元/人
- 5、专业联系：刘刚，18610028410。
- 6、培训计划：体外循环中心 2 个月+1 个月（各 ICU 病房）。

7、科室/专业介绍

我院自 2004 年即开展 ECMO 工作，是国内最早开展 ECMO 的医疗单位之一。目前，我院 ECMO 包含各类成人及小儿心血管外科术后的循环支持，心脏移植术前过渡支持，桥接 LVAD，爆发性心肌炎的辅助，高危 PCI/TAVR 术的支持，肺血管疾病的支持，慢性心衰急性心原性休克，ECPR 等。多年来经过不断学习和总结，我院在 ECMO 管理方面积累了丰富的成功经验。每年约 50 例 ECMO，成人约占 65%，小儿占 35%。存活出院率维持在 60%左右，达国际先进水平。

我中心自 1990 年代即开始招收来自全国各地的进修医生，迄今为止培训带教近千人，积累了丰富的教学培训经验，形成了良好的带教互动氛围。我中心于 2014 年外派讲师团队至美国 ELSO 学习 ECMO 导师培训的“3T”培训，成立国内首个 ECMO 培训团队，短期培训班培训人次目前已超过 1300 人，并取得一致好评。

8、培训目标：

掌握成人及小儿 ECMO 物品的准备和系统预充；

熟悉成人及小儿 ECMO 建立的方法和流程；

掌握成人及小儿 ECMO 系统的技术要点；

掌握 ECMO 的生理特点；

掌握 ECMO 患者的呼吸循环镇痛镇静营养支持抗感染等管理；

熟悉循环辅助 ECMO 患者的原发疾病治疗特点；

熟悉 ECPR 的流程及管理要点；

熟悉 ECMO 转运的流程、物品准备。

9、培训内容：

理论授课+临床实操+高仿真模拟训练。

10、带教团队介绍

我中心专门设置 3 个月的 VA ECMO 培训班以满足专注于危重心血管疾病 ECMO 治疗的临床人员的需求。本学习班由 ECMO 培训团队讲师专业授课，以标准化课程保障授课质量。

体外生命支持专家：吉冰洋、刘晋萍、于坤、李景文、袁媛、冯正义、胡强、高国栋、管玉龙、楼松、赵明霞、崔勇丽、周伯颐

模拟培训讲师：刘刚、段欣、王惠、王会颖、卞璐瑜、周纯、滕媛、王茜、闫姝洁、王建

心外科专家：刘盛、高歌、高展，李浩杰

外科恢复室专家：王旭，杜娟、陈祖君、邹亮、王冀、周宏艳

心血管超声专家：段福建、李慧、李铭瑶

内科 ICU 专家：谭慧琼、于雨天、刘亚欣、卿平

CCU 专家：吴元、张峻、李佳

实验诊断专家：张洋

SICU 护理专家：吴荣、黄雨佳、赵明晶

其他包括急诊、检验科、输血科专家等。