

# ECMO管理における基礎的安全管理事項（確認項目）

日本ECMOnetからのお願い

日本ECMOnetでは、ECMO実施施設の皆様に対し、以下の基礎的な安全管理事項について、改めてのご確認をお願い申し上げます。各施設におかれましては、本項目を自施設のマニュアル・チェックリスト等の点検にご活用ください。

## 1

### 院内搬送時（カテテル室・CT室等への移動を含む）の確認

- ☐ 前後における、酸素供給源の確保
- ☐ ガス流量の確認
- ☐ ガス酸素濃度（FdO2）設定の確認手順の遵守

## 2

### ECMO回路各接続部の二重チェック体制の徹底（視認および声出しによる）

- ☐ 送脱血カニューレ刺入長
- ☐ カニューレ－チューブ－遠心ポンプ－人工肺の各接続部分
- ☐ 人工肺－ガスチューブ－酸素供給源の各接続部

## 3

### ECMOチェックリストの整備と多職種運用

- ☐ 上記内容を盛り込んだECMOチェックリストの作成
- ☐ 医師・看護師・臨床工学技士といった多職種による運用体制の整備

## 4

### 院内ECMO搬送体制の確保

- ☐ 多職種同行での搬送時体制の確保

## 5

### 緊急時対応の備え

- ☐ 緊急時対応手順および連絡体制に関する定期的なシミュレーション

### お問い合わせ先

日本ECMOnet 事務局 E-mail: [ecmo\\_info@ecmonet.jp](mailto:ecmo_info@ecmonet.jp)

実臨床におけるECMO管理に関するご相談、および施設内研修・シミュレーション実施のご支援について、随時対応しております。本項目は、厚生労働省「令和8年度重症患者診療体制整備事業（ECMO・人工呼吸器管理研修）」とあわせてご活用ください。