

重症患者を、回復へ。

TCCP

TOHO Critical Care Package

From
Rescue to Recovery

TOHO Critical Care Package (TCCP) とは、
重症患者を救命するだけでなく回復へ導くために
必要な診療を体系化し、それぞれを臨床研究に
よって検証・発展させてきた
東邦大学医療センター大森病院
救命救急センター独自の診療モデルです。



Clinical Research & Education

研究と教育がすべての領域を支え、進化させます



研究推進



教育・人材育成



多職種連携



次世代への継承

循環器集中治療の特集

Cardiovascular Critical Care

最先端の循環器集中治療で、 救命から回復へ。

重症心不全、心原性ショック、心停止後症候群などの
重篤な循環器疾患に対し、最新の知見と高度な技術を結集した
包括的な集中治療を提供します。

補助循環を救命救急センターが一貫して担当



ECMO導入

適切なタイミングでの導入を迅速に判断し、
安全で確実な導入を実施



ECMO・Impella管理

血行動態・デバイス管理、合併症対策を
24時間体制で一貫して実施



評価・離脱戦略

多角的評価に基づき、
安全な離脱と再発予防を徹底



多職種連携

心臓血管外科・循環器内科・
各診療科と密接に連携

診療実績（年間）

VA-ECMO



40
例/年

Impella



30
例/年

ECMO離脱後生存退院率



63%

※ ECMO離脱後生存退院率63%は、ELSO registryと比較しても良好な成績です。

高品質な集中治療が良好な成績を支えます



人工呼吸管理

肺保護戦略の徹底と
個別化した設定



感染制御

早期発見・早期治療と
予防バンドルの実践



栄養療法

早期栄養介入と
適切な蛋白投与



早期リハビリテーション

全身状態に応じた
早期離床・運動療法



鎮静・鎮痛管理

適切な鎮静・鎮痛で
早期覚醒を支援

すべての**患者**が、次の**患者**を救う。

診療で生まれた疑問を研究で検証し、
得られたエビデンスを再び診療へ還元しています。



研究テーマ（領域別）



循環器集中治療

- ECMO / ECPPELLA
- ECMO gap



呼吸器集中治療

- VV-ECMO
- ARDS



神経集中治療

- TCCFI
- 心停止後脳障害



腎集中治療

- AKI / CRRT
- RRT導入予測スコア



PICS対策

- 早期リハビリテーション
- Mobilization / 栄養療法



データサイエンス

- AI・予測モデル開発
- 多施設共同研究

主な論文（領域別）



VV-ECMO抗凝固研究

呼吸器集中治療

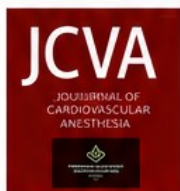
Crit Care Med. 2026



Mobile Patient Lift RCT

PICS対策

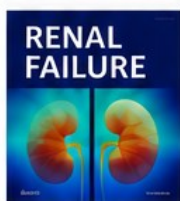
Crit Care Med. 2024



ECMO gap / Weaning研究

循環器集中治療・PICS対策

J Cardiothorac Vasc Anesth. 2025



RRT導入予測スコアの開発

腎集中治療・データサイエンス

Ren Fail. 2024

進行中の研究（例）



- リハビリテーション・栄養療法RCT
- 補助循環観察研究
- 多施設共同Registry研究
- PICS対策介入研究 など

学会活動・教育活動



日本救急医学会

- シンポジウム
- Track Seminar



日本集中治療医学会

- シンポジウム



日本人工臓器学会

- ランチョンセミナー



専門医領域講習

- ECMO

循環器集中治療を 目指す医師へ

TOHO Critical Care Packageで学べること

当施設では、循環補助だけではなく、

全身の回復を支える包括的な
循環器集中治療を学ぶことができます。

当施設では…



ECMO・Impellaの導入から管理まで経験できます

VA-ECMO、VV-ECMO、Impella、IABPなど、様々な循環補助デバイスを安全かつ効果的に運用するスキルを身につけられます。



ERからICUまで一貫した重症患者管理を実践できます

救急搬送から集中治療、回復期まで切れ目のないマネジメントを実践し、真の重症患者管理能力を養います。



呼吸・腎・神経・栄養・リハビリテーションを統合した
包括的な集中治療を学べます

多職種チームと連携し、全身を診る視点と実践力を身につけられます。



臨床研究を通して診療を発展させ、
世界へエビデンスを発信できます

多くの臨床研究・治験に参加し、得られた成果を国内外の学会・論文で発信できます。

見学・入局をご希望の先生へ



E-mail

東邦大学大森病院 救命救急センター 施設見学担当者
ginga.suzuki@med.toho-u.ac.jp



Homepage

<https://www.toho-u-kyumei99.jp/>



Instagram

@ginga_suzuki

見学申込フォーム



こちらからお申込みいただけます