

Closed CCU で実践する循環器救急・循環器集中治療

久留米大学病院 高度救命救急センター CCU

(久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門)



1. 福岡県唯一の高度救命救急センター

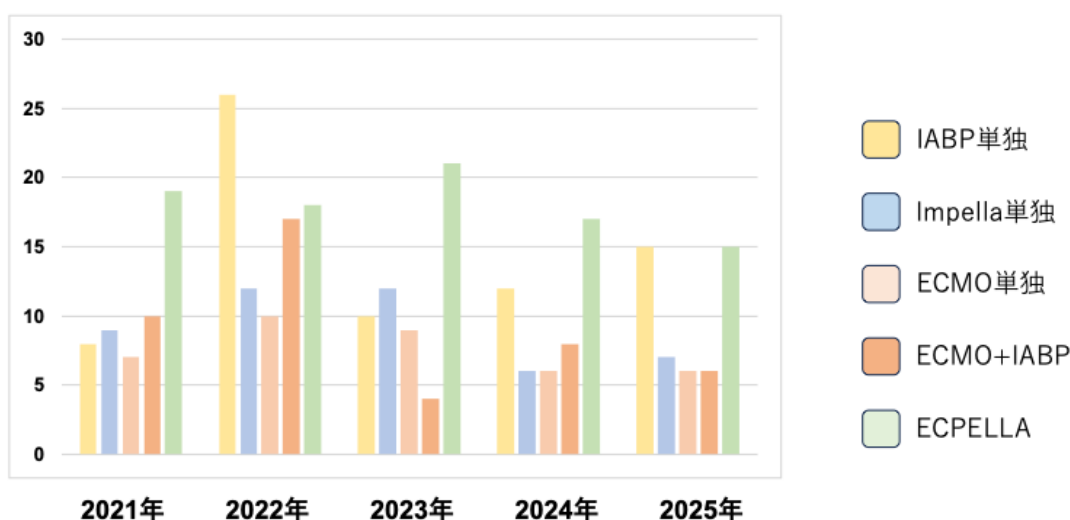
久留米大学病院高度救命救急センターは、1981年6月に救命救急センターとして開設された三次救急医療施設で、1994年に九州で初めての高度救命救急センターとなりました。初期診療、集中治療のみならず、病院前救急にも重点を置き、1990年からはドクターカーの運用を、2002年からは我が国5番目のドクターヘリの運航を開始しました。診療体制はCCUの他、ICU・内科、HCU 整形外科、HCU 外科、HCU 脳神経外科のチームで構成されていますが、お互いの密な連携を通して、緊急性・重症度・専門性・複雑性の高い患者に対して各専門領域が連携し対応しています。

2. 高度救命救急センターCCUの魅力

当センターCCUは循環器救急・循環器集中治療を担当します。2026年度はスタッフ医9名、専攻医1-2名、研修医1-2名で運用し、初期診療からセンター退院までの循環器・救急・集中治療を一つのチームで担当する自己完結型のclosed CCU体制です。スタッフは全員循環器科医でありながら、救急や集中治療領域の専門資格も有する医師が複数在籍しています。充実した症例と教育体制を有する循環器集中治療研修施設です。また当センターCCUは女性が活躍している職場でもあり、2026年度はスタッフ医9名のうち3名が女性です。育児との両立など、働き方の多様性があることも特徴です。

3. 高度救命救急センターCCUでの臨床研修

当センターCCUでは心停止・心原性ショック・急性冠症候群・急性心不全・重症不整脈などの循環器救急疾患の救急搬送を積極的に受け入れており、年間約300例の豊富な症例を経験できます。機械的循環補助導入件数も多く、年間30-40例の静動脈体外式膜型人工肺(V-A ECMO)症例、年間20-30例のImpella症例を通じて、短期間で多くの研修実績を積むことができます。



当センターCCUでの朝夕のカンファレンス・回診では循環器疾患患者の詳細な議論を行い、教育の中心的な役割を果たしています。病態生理に重点を置いた患者像の把握、ガイドライン・エビデンスに基づく標準治療を徹底しています。また高度救命救急センター全体のカンファレンスでは領域問わず全員で入院患者の共有が行われ、週1回の教授回診では心臓・血管内科の教授はもちろん、救急医学講座の教授からも救急・集中治療の指導を受けることができます。循環器・救急・集中治療を横断して学ぶことができる貴重な研修環境です

久留米大学病院高度救命救急センターCCU 教育関連カンファレンス等のスケジュール

月	火	水	木	金	土	日
			8:30- 高度救命救急センター 合同カンファレンス			
			9:30- CCU モーニング・ラウンド			
10:15- 教授回診 (救急医学)	10:30- 教授回診 (心臓・血管内科)					
			16:00- CCU イブニング・ラウンド			

その他、当センターCCUでは下記のような取り組みをしています。

CCU Command Briefing (隔週)



CCU 業務の改善を目的に、問題点などを話し合い、プロトコル作成などを行っています。勤務で人員が変わっても同じ質が担保できるようにします。

5-minute Knowledge Shot (週1回)



「自分が勉強したことを皆にシェアする」というコンセプトの、テーマ自由の勉強会です。5分間で臨床・研究・勉強法などの小ネタを共有します。

ECMO Core Training (3ヶ月に1回)



中堅・若手医師やコメディカルを対象に ECMO のシミュレーショントレーニングを行っています。毎回好評で多くの参加者で活発な意見交換も行われます。

4. 高度救命救急センターCCUでの研究活動

当センターCCUでは豊富な症例数と経験を活かし、臨床研究も積極的に行っています。自施設データをを用いた心停止・心原性ショック・機械的循環補助の題材にした研究や、多施設共同研究にも多く参加しています。研究成果は国内・国際学会での発表を行い、最終的には学術論文として公開することを目標にしています。内科学講座心臓・血管内科部門は伝統的に若手医師の研究をサポートする体制が整っており、もちろんCCUの若手医師もその指導を受けることができます。

5. 見学・問い合わせ

久留米大学病院 高度救命救急センター CCU

(久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門)

お問い合わせフォーム <https://www.kurume-shinzo.com/contact/>

ご連絡の際には“日本集中治療医学会のホームページを見た”とお伝えください

※高度救命救急センターICU / 救急医学講座にご興味のある方はこちら

ホームページ <https://www.kurume-u-qq.com>

メールアドレス kyukyu@med.kurume-u.ac.jp