

## 岩手県における心原性ショック患者の臨床転帰に関する調査

### 1. 研究の対象

2023年1月1日～2027年12月31日に岩手医科大学附属病院および共同研究機関で、心原性ショックに対し入院治療を行った方（予定症例数100例）

### 2. 研究期間

研究実施許可日～2030年3月31日

ただし、登録状況により期間の延長もしくは短縮をすることがあります。

### 3. 研究目的・方法

心原性ショックとは、心臓の働きが急に弱くなり、全身に血液が十分に回らなくなる危険な状態であり、依然として生命予後を改善させる治療法は確立されていません。

血液が足りなくなると、腎臓・脳・肝臓などの臓器に酸素が届かず、分単位で障害が進むため、一刻も早い治療が必要です。そのため、専門スタッフがいる集中治療室

(ICU/CCU)での細かな監視と治療が望されます。状況によっては、血液の流れを助ける機械（補助循環装置）を使うことがあります。一方で岩手県は面積が広く、集中治療室を備えた病院が限られています。集中治療ができる病院に集めて治療する（集約化）ことが、本当に助かる人を増やせるのかはまだはっきり分かっていません。

そこで本研究は、岩手県内の心原性ショックの患者さんの診療状況をできる限りもれなく記録し、どのような治療が行われどんな課題があるのかを明らかにし、救命率の向上につなげることを目指しています。岩手医科大学附属病院および共同研究機関で心原性ショックに対して集中治療を行った患者さんを登録し、その後の治療経過を調査します。

### 4. 研究に用いる情報

情報：病歴、治療歴、合併症等の発生状況、入院施設の状況（医師数等）、臨床転帰等

本研究で取得した上記の情報は、研究終了日から5年／結果公表日から3年（いずれか遅い日）保管し、保管期間終了後は適切に廃棄します。また、上記の情報は、将来別の研究に二次利用する可能性及び他の研究機関に提供する可能性があります。

### 5. 外部への情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。個人を特定するための情報（表）は、各研究機関の研究責任者が保管・管理します。

### 6. 研究組織

この研究は、岩手医科大学が代表で実施する多機関共同研究です。参加機関は次の通りです。

研究代表者：岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野 肥田 順彦

研究分担者：岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 石田 大

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 二宮 亮

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 那須 崇人

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 山屋 昌平

#### 共同研究機関

- ・岩手県立宮古病院循環器科 山屋 昌平
- ・岩手県立二戸病院循環器科 西山 理

#### 7. 研究費および利益相反

研究費は科学研究費(課題名:医療過疎地域における心原性ショック患者の集約化<岩手県全域レジストリー>、研究代表者:山屋昌平)を用いて行われます。本研究に関わる研究者は、利害関係が想定される企業等との経済的な利益関係(利益相反)はありません。

#### 8. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。  
また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。  
なお、情報の解析が進んでいくと削除できない場合がありますが、その段階では氏名、生年月日、住所、電話番号の個人情報が削除され、個人が識別できないよう厳重に管理されています。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先 :

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野  
〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通二丁目 1 番 1 号  
TEL : 019-613-7111 (内線 6415) FAX : 019-907-7279

研究代表者:肥田 順彦

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野  
〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通二丁目 1 番 1 号  
TEL:019-613-7111(内線 6415)FAX:019-907-7279

研究事務局:岩手医科大学内科学講座循環器内科分野

責任者:山屋 昌平  
担当:奥山 由美子  
〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通二丁目 1 番 1 号  
TEL:019-613-7111(内線 6415)  
FAX:019-907-7279

-----以上