



## 臨床医学研究のお知らせ

聖路加国際病院では、将来の医療を向上させるため、臨床医学研究を行っています。つきましてはご理解の上、ご協力をお願い申し上げます。なお、個人情報には厳重に管理させていただきます。

研究計画や研究方法に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体の目的や進行に支障となる事項以外はお知らせすることができます。ご質問がありましたら下記連絡先にお問い合わせください。

この調査では、ご協力を拒否することも自由です。もし、研究へのデータ・試料の利用を望まない場合は、下記の連絡先までご連絡いただくか、医療スタッフへ申し出てください。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。

### **【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】**

住所：〒104-0044 東京都中央区明石町 9-1  
電話：03-5550-7062  
聖路加国際病院 リハビリテーション科 加藤 渉

### **【研究責任者】**

聖路加国際病院 リハビリテーション科 加藤 渉

# 当院で心臓血管手術を受けられた方を対象とした ICU-AW に関する研究

## 1.研究の対象

2022年4月～2023年3月まで当院で心臓血管外科の手術を受けられた成人以上の方

## 2.研究の目的・方法

ICU-acquired weakness (ICU-AW) とは、ICU 入室後に発症する急性の左右対称性の四肢筋力低下を呈する症候群のことで、人工呼吸器管理後に稀に起こるとされています。成人集中治療領域では ICU における重大な合併症として強く認識されている一方で心臓外科術後の患者に関する報告は少なく発症率等も不明です。そこで、上記患者さんの医療記録を参照し、こういった対象の方が発症を起こしやすいか検討し今後のリハビリ進行の一助にすることを目的としています。

この調査では通常の保険診療以外の医療行為はなく、診療録（カルテ）に記載される内容についての調査のみとなります。

調査期間は当法人研究機関の長による実施許可後～2024年11月30日までの予定です。該当データの利用開始は、2023年8月25日を予定しております。

## 3.研究に用いる試料・情報の種類

主なデータ項目は以下となります

カルテ ID 年齢 性別 診断名 術式 手術時間 予定手術の有無 人工心肺使用 体外循環時間 再開胸の有無 透析の有無 人工呼吸装着日数 ICCU 滞在日数 IMCU 滞在日数 入院日数 身体機能項目：MRC スコア術前握力 Short Physical Performance Battery (SPPB) Functional Status Score for the ICU (FSS-ICU) Barthel Index (BI) 転帰先 血液検査 等