

2023年4月1日～2024年3月31日の間に札幌医科大学附属病院心臓血

管外科において開胸開腹手術を受けられた方へ

— 「心臓血管外科術患者における術前高次脳機能と術後せん妄の関係性」へ  
ご協力をお願い—

研究機関名 札幌医科大学附属病院

研究機関長 病院長 渡辺敦

研究責任者 札幌医科大学附属病院 心臓血管外科 教授 川原田修義

研究分担者 札幌医科大学附属病院 心臓血管外科 准教授 伊庭裕  
札幌医科大学附属病院 心臓血管外科 講師 中島智博  
札幌医科大学附属病院 心臓血管外科 講師 紫田豪  
札幌医科大学附属病院 心臓血管外科 助教 仲澤順二  
札幌医科大学附属病院 心臓血管外科 助教 三浦修平

研究協力者 札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部 北野温大

## 1. 研究の概要

### 1) 研究の目的

札幌医科大学附属病院心臓血管外科において開胸開腹手術を受けられた方の手術前の認知機能と術後せん妄発生との関係性などを調べて、術後せん妄発生患者の特性を把握することにより、せん妄発生を予測し早急な対応に繋げること、せん妄発生の予防策開発に役立てることがこの研究の目的です。

### 2) 研究の意義・医学上の貢献

札幌医科大学附属病院心臓血管外科において開胸開腹手術を受けられた方の手術前の認知機能と術後せん妄発生との関係性を把握する事により、今後手術を受ける患者さんの術後せん妄リスクを評価し、術後の対応を予定立てることが出来ます。この研究の成果は、術後せん妄の予測因子の解明及び新しい予防方法発見のきっかけになり、患者さんの治療と健康に貢献できる可能性があります。

## 2. 研究の方法

### 1) 研究対象者

2023年4月1日～2024年3月31日の間に札幌医科大学附属病院心臓血管外科において開胸開腹手術を受けられた方・受けられる方が研究対象者です。

## 2) 研究期間

病院長承認後～2025年3月31日

## 3) 予定症例数

50人を予定しています。

## 4) 研究方法

2023年4月1日～2024年3月31日の間に札幌医科大学附属病院心臓血管外科において開胸開腹手術を受けられた方・受けられる方で、研究者が診療情報をもとに認知機能のデータを選び、術後せん妄の発生との分析を行い、術後せん妄の出現するリスク因子について調べます。

## 5) 使用する情報

この研究に使用するのは、大学病院のカルテに記載されている情報の中から以下の項目を抽出し使用させていただきます。分析する際には氏名、生年月日などのあなたを特定できる情報は削除して使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、診断名
- ・ 手術情報
- ・ 認知機能のデータ、せん妄発症の有無

## 6) 情報の利用開始予定日

情報の利用を開始する予定日は、2024年8月1日です。

## 7) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究終了後、研究完了報告書を提出した日か5年が経過した日までの間、札幌医科大学の施錠可能な場所で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で管理・制御されたコンピューターに保存します。その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

研究機関長 病院長 渡辺敦

#### 8) 研究結果の公表

この研究の結果は学会や論文で発表します。その際も氏名、生年月日などのあなたを特定できるデータは一切含まないようにします。

#### 9) 研究に関する問い合わせ等

この研究に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。

また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究に使用しませんので、2024年8月31日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。お申し出をいただいた時点で、研究に用いないように手続をして、研究に用いられることはありません。この場合も、その後の診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。ご連絡頂いた時点が上記お問い合わせ期間を過ぎていて、あなたを特定できる情報がすでに削除されて研究が実施されている場合や、個人が特定できない形ですでに研究結果が学術論文などに公表されている場合は、解析結果からあなたに関する情報を取り除くことができないので、その点はご了承下さい。

#### <問い合わせ・連絡先>

札幌医科大学附属病院 心臓血管外科

氏名：川原田修義

電話：011-611-2111 内線33120（平日：9時00分～17時00分）

011-611-2111 内線32910/32920（夜間、休日、時間外）

ファックス：011-613-7358