

# オプトアウト文書

ホームページ掲載・院内掲示用

| 項目                  | 内容                                        |
|---------------------|-------------------------------------------|
| 研究課題名               | ビーチチェア位で施行される肩関節手術における周術期脳循環関連指標の後ろ向き観察研究 |
| 研究機関                | 福寿会病院                                     |
| 研究機関の長              | 三浦 邦久                                     |
| 研究責任者               | 倉住 拓弥                                     |
| 試料・情報の管理について責任を有する者 | 山路 良                                      |
| 研究又は情報の利用を開始する予定日   | 2026 年 7 月 23 日（承認日以降）                    |
| 試料・情報の取得の方法         | 既存の診療記録                                   |
| 問い合わせ先              | 福寿会病院 麻酔科                                 |

## 1. 研究の概要

当院では、ビーチチェア位（上半身を起こした姿勢）で肩関節手術を受けられた患者さんの診療情報を用いて、手術中の脳の血流や酸素状態について調べる研究を行います。本研究は、通常の診療で記録された情報を用いて行う後ろ向き観察研究です。研究のために新たな検査や処置を行うことはありません。

## 2. 研究の目的

ビーチチェア位での手術では、心臓と脳の高さの違いなどにより、脳への血流や酸素の状態が変化する可能性があります。本研究では、手術中に記録された血圧、呼吸状態、脳の酸素状態などの情報を解析し、ビーチチェア位が脳の血流や酸素状態に及ぼす影響を明らかにすることを目的としています。得られた結果は、今後の手術中のより安全な脳循環管理に役立つことが期待されます。

## 3. 研究の対象となる方

当院において、2025 年 1 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日の間にビーチチェア位で施行された肩関節手術を受けた方を対象とします。

## 4. 研究に用いる情報

年齢、性別、身長、体重などの基本情報  
手術名、手術時間、麻酔方法などの手術・麻酔に関する情報  
血圧（BP、MAP）  
心拍数（HR）  
経皮的動脈血酸素飽和度（SpO<sub>2</sub>）  
呼気終末二酸化炭素分圧（ETCO<sub>2</sub>）  
脳局所酸素飽和度（rSO<sub>2</sub>）  
修正脳酸素化指標（mCOx）  
ビーチチェア位の角度  
その他、研究に必要な診療情報

## 5. 試料・情報の取得の方法

本研究では、通常の診療の過程で既に取得され、診療録や麻酔記録等に保存されている情報を使用します。研究のために新たな採血、検査、処置、質問などを行うことはありません。

## 6. 情報の利用方法

収集した診療情報を用いて、ビーチチェア位での手術中における脳の酸素状態と、血圧、心拍数、呼吸状態、体位などとの関連を統計学的に解析します。研究結果は、学会や学術論文などで公表する予定ですが、個人を特定できる情報が公表されることはありません。

## 7. 情報を利用する者の範囲

研究責任者および研究協力者が研究に必要な範囲で情報を利用します。

研究責任者：福寿会病院/日本大学/慶應義塾大学 倉住 拓弥（医師・医学博士）

研究協力者：天理大学 眞鍋 憲正（医師・医学博士）

研究協力者：慶應義塾大学 寅丸 智子（医師・医学博士）

研究協力者：テキサス大学サウスウェスタンメディカルセンター Cardim Danilo（医学博士）

## 8. 個人情報の保護

研究に使用する情報は、氏名、住所、診察券番号など、個人を直接特定できる情報を削除し、研究用の番号を付けて管理します。研究結果を学会や学術論文などで公表する場合にも、個人が特定されることはありません。研究で得られた情報は、研究責任者の管理のもと、適切な方法で保管します。

## 9. 研究への参加を望まれない場合

本研究への診療情報の利用を望まれない場合は、下記の問い合わせ先までお申し出ください。研究への参加を拒否された場合でも、診療上の不利益を受けることはありません。なお、研究の進行状況によっては、研究データの解析や公表後など、情報の利用を停止できない場合があります。あらかじめご了承ください。

## 10. お問い合わせ先

施設名：医療法人社団福寿会 福寿会病院

氏名：倉住 拓弥

住所：東京都足立区梅田 7 丁目 1 8-1 2

TEL：03-5681-9055

E-mail：takuya.kurazumi@fukujukaigr.or.jp