

## 医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科では、医学系研究倫理審査委員会の承認を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。

2018年8月27日 福井大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科

### 【研究課題名】

全身麻酔中の心機能モニタの開発

### 【研究期間】

承認日～2022年7月31日

### 【研究の意義・目的】

全身麻酔中や集中治療中には、患者様の心機能を常に評価する必要があります。しかし、正確な心機能の評価には侵襲的なモニタが必要ですが、一般的な症例では心拍数や血圧等から総合的に評価していました。

「侵襲が少ない動脈圧測定と心音計から、心機能を推定する方法」が理論的にできることが報告されましたが、臨床上有用であるか評価されていません。私達は、患者様の実際のデータ(数値)から、この方法が患者様の心機能を反映しているかどうか検討することを目的としました。

### 【研究の内容】

#### 1. 研究の対象となる方

2018年4月1日から2022年7月31日までに福井大学医学部附属病院

にて予定手術室にて、観血的動脈圧を測定する予定の患者様

## 2. 研究に用いる試料・情報

- ・患者背景:性別、生年月日、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、前治療
- ・術式
  - ・麻酔薬投与状況、循環作動薬投与状況、輸液・血液製剤投与状況・出血量、尿量
  - ・心電図、観血的動脈圧、脈拍、心音、一回拍出量、心拍出量
  - ・自覚症状・他覚所見の確認:問診等により確認する。症状日誌がある場合は参考にする。
  - ・有害事象と副作用の確認

## 3. 研究の方法

ベッドサイドモニタから、心電図、動脈圧波形、心音計のデータをパーソナルコンピュータに取り込み、心機能を推定する値を求め、経時的に表示します。出血や輸液、循環作動薬に対する反応性との相関関係を後ろ向きに検討します。

### 【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係(資金提供など)によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか(企業に有利な結果しか公表されないのではないか)と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

### 【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、研究計画書及び研究の方法に関する資料に関しては、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り入手又は閲覧が可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

**【個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先】**

本研究で利用する試料・情報からは、お名前、住所など、直接ご本人を同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。取り扱う情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。なお、保有個人情報の利用目的等に関して、詳細をお知りになりたい場合は下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

**【個人情報の開示等に関する手続き】**

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

《福井大学における個人情報保護について》

[http://www.u-fukui.ac.jp/cont\\_about/corporate/privacy/](http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/corporate/privacy/)

**【研究責任者】**

麻酔科蘇生科 助教 松木 悠佳

**【本研究に関する問い合わせ窓口など】**

○問い合わせ窓口

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3  
福井大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科  
担当者 松木 悠佳  
電話：0776-61-8391 FAX:0776-61-8116  
ymatsuki@u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3  
福井大学医学部附属病院医学研究支援センター  
電話：0776-61-8529

受付時間：平日 8：30～17：15（年末年始、祝・祭日除く）