

## 研究に関するご協力をお願い

福島県立医科大学麻酔科学講座では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。本学における情報の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2025年 4月

福島県立医科大学医学部麻酔科学講座 井上聡己

### ■ 研究課題名

---

胸鎖乳突筋背側に投与した薬液の広がり調べる解剖学的研究

### ■ 研究期間

---

2023年4月 ～ 2027年3月

### ■ 研究の目的・意義

---

星状神経節ブロックは、首の交感神経という神経の近くに局所麻酔薬を投与することで頭頸部や腕の痛みを改善する治療法です。とても良い治療法ですが、出血による血腫形成など命にかかわる合併症を生じることがあるため、抗凝固薬を内服されているような患者さんには施行できません。

本研究は、ご献体を用いて、安全な星状神経節ブロックの方法について検討することを目的としています。胸鎖乳突筋という浅いところにある筋肉の背側に投与した薬液が交感神経幹に到達することを示すことができれば、抗凝固薬を内服しているようなリスクの高い患者さんにも星状神経節ブロックを行うことができるようになります。

### ■ 研究対象となる方

---

生前にご本人およびご家族の同意が得られている献体（志らぎく会会員）が対象です。

### ■ 研究の方法

---

ご献体の胸鎖乳突筋背側に色素を投与した後に解剖を行い、薬液の広がりを調べる研究と、造影剤注入後にCT撮影する研究を行います。

## ■ 試料・情報の利用を開始する予定日

2023年5月1日

## ■ 研究組織

この研究の研究事務局は福島県立医科大学麻酔科学講座であり、研究責任者は麻酔科学講座 井上聡己です。集められた情報の管理責任者は福島県立医科大学学長 竹之下誠一であり、それらの情報は福島県立医科大学麻酔科学講座で利用し解析を行います。

## ■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

該当なし

## ■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、試料・情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者ご本人または代理の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

### 問い合わせ先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地

公立大学法人福島県立医科大学医学部麻酔科学講座 担当：大石理江子

電話：024-547-1342

e-mail：rieponko@fmu.ac.jp