

- 「高度 BMI (Body Mass Index) を呈する患者の外科手術に対する吸入麻酔による全身麻酔後の覚醒への影響についての説明」

### 1. 研究の対象

2007年1月1日から2017年7月31日までに当院で全身麻酔下に手術を受けたBMI $\geq$ 35の患者さんのうち、全身麻酔管理に吸入麻酔薬を使用された方

### 2. 研究目的・方法

当院において全身麻酔を受ける方には、ガス麻酔薬である吸入麻酔薬を使用されることが多いです。その際、2種類の吸入麻酔薬（セボフルランとデスフルラン）を必要に応じて使い分けしています。両麻酔薬の違いの一つとして麻酔薬の脂肪や筋肉へ取り込み具合があり、デスフルランはセボフルランより少ないといわれております。そこで、この作用の違いが麻酔薬吸入を止めてから患者さんが覚醒する時間に影響があるかを考察します。本研究結果は、今後の麻酔管理を行う上で、有益になるものと推察しています。

- 研究デザイン

後ろ向き研究

- 研究期間

病院長承認日から2018年3月31日まで

- 予定症例数

50症例

### 3. 患者さんの個人情報の管理

本研究においては、患者カルテおよび麻酔チャートからデータを抽出致しますが、個人が特定されるID、氏名、生年月日は削除致します。また、本研究の結果公表の際には、患者さんを特定できる情報は一切含まれません。

### 4. 問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象とはしませんので、提供を希望しない場合は、いつでも下記の問い合わせ先にご連絡ください。その場合は、あなたに関わる研究結果は破棄され、診療記録なども、それ以降は、研究目的に用いられることはありません。

ただし、あなたから研究対象とはしないでほしいとご連絡を受けた時点で、既に、研究結果が論文などに公表されている場合や、研究データの解析が終了している場合には、解析結果等からあなたに関するデータを取り除くことが出来ないことがあります。

問い合わせ先・研究責任者

〒060-8543 北海道札幌市中央区南1条西16丁目

札幌医科大学附属病院麻酔科

研究責任者 枝長 充隆

【平日、夜間、休日、時間外 TEL (011) 611-2111 内線 35680 (教室)