

## 研究課題名

頸椎疾患手術における脊髄モニタリング精度に影響を及ぼす因子の解明

### 1. 研究の対象

対象期間中に防衛医大病院及び研究参加施設で頸椎疾患による手術治療および術中脊髄モニタリングを受けられた患者さん

研究対象期間：2017年4月1日から2021年3月31日

追跡期間として6月30日までの情報を収集します。

### 2. 研究目的・方法・期間

頸椎手術の術中脊髄モニタリングを併用する手術患者を対象とし、各疾患のモニタリング所見を比較検討し、術中脊髄モニタリングの波形解析を行います。術後麻痺発生および偽陽性に関連する因子について（疾患、筋力低下の有無、波形）明らかにすることです。

データは防衛医科大学校他各研究参加施設より匿名化されDVD媒体で山口大学医学部附属病院に郵送されます。

研究期間：学校長承認後から 2022年3月31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

カルテ情報（年齢、性別、身長、体重、BMI、病名、筋力、術後神経合併症）、手術データ、モニタリング波形データ

### 4. 研究に用いる試料・情報の管理についての責任者

研究責任者である安田明正が患者さんの個人情報、匿名化対応表を管理します。

### 5. 外部への試料・情報の提供

データは防衛医科大学校他各研究参加施設より匿名化されDVD媒体で山口大学医学部附属病院に郵送されます。

対応表は、防衛医科大学校で研究責任者が保管・管理します。

### 6. 研究組織

研究代表者：山口大学医学部附属病院 整形外科 助教 船場 真裕

研究参加施設と研究者

浜松医科大学

整形外科 吉田剛

名古屋大学

整形外科 今釜史郎 町野正明

東京医科歯科大学	整形外科	川端茂徳
山口大学	整形外科	船場真裕
高知大学	整形外科	田所伸朗
広島市立安佐市民病院	整形外科	藤原靖
久留米大学	整形外科	山田圭
東京女子医科大学	整形外科	山本直也
弘前大学大学院	整形外科	和田簡一郎
杏林大学医学部	整形外科	高橋雅人
奈良県立医大	整形外科	重松英樹
関西医科大学	整形外科	安藤宗治 谷口慎一郎
防衛医科大学校	整形外科	安田明正
和歌山県立医大	整形外科	岩崎博

## 7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

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。

また、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（研究対象者が未成年者である場合は親権者又は未成年後見人）にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

### 照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

防衛医科大学校整形外科学講座 安田 明正  
〒359-8513 埼玉県所沢市並木 3-2  
電話 04-2995-1211（内線 2345）

研究責任者：安田 明正

研究代表者：山口大学医学部附属病院 整形外科 船場 真裕