

脳神経外科手術を受けられる患者様へ

臨床研究「脳神経外科手術時の心拍変動解析を用いた術者のストレス評価」について

①研究の目的

脳神経外科手術時の術者の身体的・精神的疲労を評価するため、自律神経機能を評価する手法である心拍変動解析を用いて術者のストレス評価を行うことを目的としています。

②研究対象者

脳神経外科手術を行う脳神経外科医

(対象者は医師ですが、手術中に心拍記録を行いますので、期間中に当院で脳神経外科手術を受ける方の手術情報(術式、予定か緊急か、手術動画、手術時間)を用います)

③研究期間

倫理審査委員会承認後～2023年3月31日まで

④研究の方法

術者は手術中に心電図モニターを装着し、術前から術後まで心拍記録を行います。使用する心電図計は18gと軽量で、手術手技に影響を与えることはありません。記録後に専用の心拍変動解析ソフトを用いて自律神経機能の評価を行います。

⑤試料・情報の項目

術者の年齢、身長体重、体調などを登録します。また、手術情報として、術式、緊急手術の有無、手術時間なども登録します。この際手術を受ける患者さんのお名前を登録することではなく、氏名とは関係のないIDを用いて登録します。IDと患者さんを結びつける対応表は当科で厳重に管理します。当科では登録する情報の管理にあたって、情報の取り扱いや安全管理に関する法令や取り決め(「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」)を遵守しています。

⑥試料・情報の第三者への提供について

データの公表は学会発表や論文発表などの形で行うことがあります。登録するデータがどなたのものであるか特定されることはありません。

⑦試料・情報の管理について責任を有する者

データ管理責任者：室井 愛(筑波大学医学医療系脳神経外科)

〒305-8575 つくば市天王台1-1-1

⑧研究責任者名

研究責任者：室井 愛（筑波大学医学医療系脳神経外科）

⑨本研究への参加を希望されない場合

データを登録されたくない場合は、登録を拒否して頂くことができます。当科のスタッフにお伝えください。

また、登録されたご自身のデータの閲覧や削除を希望される場合も、当科のスタッフにお知らせください。なお、登録を拒否されたり、閲覧・修正を希望されたりすることで、日常の診療等において患者さんが不利益を被ることは一切ございません。

⑩問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：脳神経外科 室井 愛

電話：029-853-3220（平日 9-17時）