

情報公開文書 ver.1

脳神経外科手術における電氣的白質線維追跡法の臨床応用

～低頻度電気刺激による術中脳機能マッピング・モニタリング～

作成日： 2023 年 12 月 11 日

1. 研究の名称
脳神経外科手術における電氣的白質線維追跡法の臨床応用
2. 倫理審査と許可
京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。
3. 研究機関の名称・研究責任者の氏名
菊池 隆幸 脳神経外科学 京都大学医学部附属病院 脳神経外科 講師
國枝 武治 愛媛大学医学系研究科 脳神経外科 教授
4. 研究の目的・意義
MRI などの他の検査により推定される脳内の連絡の、手術前後での変化と、この検査で確認される電氣的なつながりの変化と合致するかどうか、そしてそれが症状の良し悪しと関係するかどうか、について検討することで、この検査の有効性を確認することです。
5. 研究実施期間
研究機関の長の実施許可日から 11 年間
6. 対象となる試料・情報の取得期間
2011 年 1 月 1 日から 2023 年 10 月 31 日までの期間で以下の研究に同意された方
・ R2088 番「脳・脊髄・末梢神経疾患に関する後方視的研究」
・ C0570 番「高磁場磁気共鳴画像装置を用いた脳機能ネットワークの解明」
・ R0494 番「パーキンソン病及びパーキンソン病関連疾患の臨床症候の相互関連についての検討」
7. 試料・情報の利用目的・利用方法
R2088-4 番「脳・脊髄・末梢神経疾患に関する後方視的研究」、C0570 番「高磁場磁気共鳴画像装置を用いた脳機能ネットワークの解明」、R0494-12 番「パーキンソン病及びパーキンソン病関連疾患の臨床症候の相互関連についての検討」で収集された手術データや臨床データを使用し、解析に加えることがあります。
8. 利用または提供する試料・情報の項目
本研究で取り扱う情報は基本情報（年齢、性別）、病歴、手術日、各種画像の撮影日、転帰、MRI 検査であり、個人情報については仮名化して扱います。
9. 利用または提供を開始する
C1082-5 変更申請の研究機関の長の実施許可日以降
10. 当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称および研究責任者の職名・氏名

國枝 武治 愛媛大学医学系研究科 脳神経外科 教授

11. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称

菊池 隆幸 脳神経外科学 京都大学医学部附属病院 脳神経外科 講師

12. 研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法

自身の試料・情報を研究に利用されたくない方は、連絡先までその旨お知らせ頂ければ、解析対象から削除します。

13. 他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内での研究に関する資料の入手・閲覧する方法

他の研究対象者等の個人情報及び知的財産に支障がない範囲で研究に関する資料の入手・閲覧が可能です。希望される方は、問合せ窓口までお知らせください。

14. 研究資金・利益相反

文部科学省科学研究費補助金

保険診療でもなく、高度先進医療でない研究は、研究者が施行し、研究費用は研究費よりまかなう事を原則としています。

利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査されています。

15. 研究対象者およびその関係者からの求めや相談等への対応方法

1) 研究課題ごとの相談窓口

京都大学医学研究科 脳神経外科

(Tel) 075-751-3459

担当者：菊池隆幸、山田大輔

2) 京都大学の苦情等の相談窓口

京都大学医学部附属病院 臨床研究相談窓口

(Tel) 075-751-4748 (E-mail) ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp