

研究に関するご協力をお願い

福島県立医科大学神経精神医学講座では、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。本学における診療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。

2024年 4月

福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 三浦 至

研究課題名

意識障害患者における脳波測定の定量的成分分析法を用いた神経・生命予後予測に関する研究

研究期間

2024年4月 ~ 2028年12月

研究の目的・意義

当院心身医療科にて神経学的予後評価のため脳波測定を行った方の脳波所見について、医師読影による重症度評価と定量的成分分析法による評価を行い、生命・神経予後との関連を調査します。そしてこの関連について両者を比較することで、生命・神経予後予測における医師による読影評価と定量的成分分析の優位性について明らかにすることを目的としています。定量的成分分析法の優位性や同方法の限界を明らかにすることで、脳波解析の神経予後評価の自動化への応用に繋がり、判読時間の軽減、医師間の評価差異の減少など、医師の診断支援にも有用であると考えられます。

研究対象となる方

2018年4月から2023年12月までの期間に当院救命救急センターに入院し、何らかの身体疾患を背景に意識障害となり、当院心身医療科にて脳波測定を行った方を対象とします。

研究の方法

対象となる方の診療情報から年齢・性別、背景疾患、意識状態を含む臨床症状、施行された脳波測定結果のデータを収集します。脳波所見について、医師による判読と、定量的な成分分析を行い、生命・神経学的予後との関連を調べます。

試料・情報の利用を開始する予定日

2024年5月1日

研究組織

この研究の研究機関と研究責任者、研究分担者の氏名は次のとおりです。

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神経精神医学講座で利用し解析を行います。

【研究組織】

	氏名	所属
研究責任者	三浦 至	福島県立医科大学医学部 神経精神医学講座
研究分担者 (主担当者)	森 湧平	福島県立医科大学医学部 神経精神医学講座
研究分担者	國井 泰人	福島県立医科大学医学部 神経精神医学講座
研究分担者	板垣 俊太郎	福島県立医科大学医学部 神経精神医学講座
研究分担者	大山 亜紗美	福島県立医科大学医学部 救急医療学講座
研究分担者	錫谷 研	福島県立医科大学医学部 神経精神医学講座
研究分担者	菅野 和子	福島県立医科大学医学部 神経精神医学講座

他の機関などへの試料・情報の提供について

外部機関等への情報提供は予定しておりません。

この研究に関する問い合わせについて

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。

情報の利用を望まれない場合等の連絡先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 担当 森 湧平
[TEL:024-547-1331](tel:024-547-1331) FAX:024-548-6735
E-mail:yuhei-m@fmu.ac.jp