

臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名]

精神疾患における神経認知機能障害の異種性の検討：機械学習を用いた相関解析

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 南須原 康行

[研究責任者名・所属] 澤頭 亮・北海道大学病院精神科神経科

[研究の目的] 機械学習データを作成し、精神疾患における認知機能の特徴を調べることで、精神疾患の診断を行う際の補助や治療の適正化に繋がる情報を得るために行う研究です。

*機械学習とはデータからパターンを学習することで予測を可能にする技術のことです。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2004年7月1日～2020年3月31日までの間に「事象関連電位を用いた精神障害患者の認知機能に関する研究」に参加された18歳以上の方、または、当院精神科神経科に通院・入院されていた患者さんで、臨床検査として認知機能検査を受けたことがある方。

○利用する情報

- ①年齢、性別、服用薬剤、クロルプロマジン換算量、診断名、合併症の情報
- ②精神症状の評価尺度
- ③画像検査結果(MRI)
- ④脳波検査結果
- ⑤認知機能検査結果

*2020年03月31日までのカルテ情報を利用します。

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2024年12月頃)～2028年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院精神科神経科 担当者 澤頭 亮

電話 011-706-5160 FAX 011-706-5081