

「電気けいれん療法の多施設実績報告を用いた国内動向集計および発作誘

発困難症例対策の検証に関する研究」

研究実施のお知らせ

1. 研究の対象となる方

2016年1月から2024年12月の間に北海道大学病院精神科神経科で電気けいれん療法（ECT：Electro Convulsive Therapy）を受けた方へ

2. 研究期間

研究機関の長の許可日 ～ 2027年3月31日

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

2025年4月1日

4. 研究の目的

本研究は電気けいれん療法を受けた患者さんたちがどのような精神疾患であったか、どのような手技で行われたか、電気けいれん療法の治療効果や安全性とそれに関わる可能性がある要素（精神疾患の診断や病態、内服薬剤、治療手技）、発作が誘発できずに治療困難となった場合の対処方法について調査し、日本国内から発表することを目的としています。これにより電気けいれん療法の治療効果を最大限に発揮して、できる限り安全な治療を多くの施設で実現することを目指しています。

5. 研究の方法

「8.研究組織」に示すECT研修施設において電気けいれん療法を受けた患者さんの、診療録やECT実施のデータをまとめ、以下のことについて調査をしていきます。

- 1) 施設全体や施設ごとの傾向（ECTの現状）
- 2) 治療効果や副作用の程度
- 3) 発作誘発困難症例に対する電極配置切り替え法の治療効果

6. 研究に用いる試料・情報の項目

情報：性別、年齢、診断、標的症状、薬物使用歴、ECT回数、電極配置、最終刺激用量、治療反応、有害事象、発作誘発困難例対応に関するデータなど

試料：該当なし

7. 外部への試料・情報の提供

研究に用いる情報は、氏名や住所、生年月日などの個人情報を削除し、代わりに研究用の番号を付

与した上で、パスワードを設定した電子メールにより山梨大学医学部、京都大学医学部、関西医科大学医学部へ提供します。個人情報と研究用の番号を対応させるための表については提供せず、当院の研究責任者が保管・管理します。

8. 研究組織

【研究責任者】

山梨大学医学部 精神神経医学講座 研究責任者：安田 和幸 機関の長：中村 和彦

【共同研究機関】

京都大学 精神医学講座 研究責任者：諏訪 太郎 機関の長：伊佐 正

関西医科大学 精神神経科学講座 研究責任者：嶽北 佳輝 機関の長：木梨 達雄

【既存情報の提供のみを行う機関】

日本総合病院精神医学会 ECT 委員会 ECT 研修施設 58 機関（別表参照）

9. 試料・情報の管理について責任を有する者

北海道大学病院長

10. 個人情報の取扱いについて

研究者等は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を遵守します。また、研究対象者の個人情報およびプライバシー保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を漏らすことはありません。

11. 利益相反について

外部との経済的な利益関係等によって、公的研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、又は損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、日本総合病院精神医学会 ECT 委員会の経費を用いて実施します。この研究に関して開示すべき利益相反関係はありません。

12. お問い合わせ等について

本研究に関して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ください。ご希望により、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書や関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

また、本研究に試料・情報が用いられることについてご了承いただけない場合は研究対象としませんので、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>

北海道大学病院精神科神経科 成田尚

〒060 - 8638 札幌市北区北 15 条西 7 丁目

TEL 011-706-5160 FAX011-706-5081

<研究代表者>

所属・氏名：山梨大学 医学部精神神経医学講座 安田 和幸

住所：〒409-3898

山梨県中央市下河東 1110

メールアドレス：kyasuda@yamanashi.ac.jp

TEL：055-273-9847

FAX：055-273-6765

別表 ECT 研修施設リスト		
ECT 施設No.	施設名	担当者名
1	獨協医科大学	佐々木 太郎
2	山梨大学医学部附属病院	安田 和幸
3	東京科学大学病院	田村 越紘
4	和歌山県立医科大学附属病院	上西 優介
5	信州大学医学部附属病院	渡邊 純
6	国立病院機構 小倉医療センター	磯村 周一
7	千葉市立青葉病院	木村 敦史
8	久留米大学病院	佐藤 守
9	国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター	町野 彰彦
10	長野赤十字病院	塚田 拓也
11	北里大学病院	澤山 恵波
12	成田赤十字病院	齋賀 孝久
14	亀田総合病院	木村 允
15	市立旭川病院	目良 和彦
16	産業医科大学病院	濱田 信亮
18	順天堂大学医学部附属浦安病院	宮田 真美子
19	滋賀医科大学医学部附属病院	吉村 篤
21	名古屋市立大学病院	東 英樹
22	東京都保健医療公社豊島病院	奥村 正紀
23	広島市立広島市民病院	和田 健
24	長崎大学病院	田山 達之
25	日本医科大学付属病院	坂寄 健
27	諏訪赤十字病院	丸山 史
28	防衛医科大学校	戸田 裕之
29	福岡大学病院	飯田 仁志
30	岡山大学病院	酒本 真次
31	浜松医科大学医学部附属病院	和久田 智靖
33	国家公務員共済組合連合会 立川病院	須田 哲史
34	公立置賜総合病院	鈴木 淳也
35	大阪医科薬科大学病院	木下 真也
36	富山大学附属病院	松下 有希子
37	日本大学医学部附属板橋病院	鈴木 貴浩
38	竹田総合病院	小園江 浩一
39	昭和大学横浜市北部病院	富岡 大
40	北海道大学病院	成田 尚

41	大阪市立総合医療センター	粥川 朋哉
42	日本海総合病院	渋谷 譲
44	島根大学医学部附属病院	長濱 道治
45	愛媛大学医学部附属病院	吉野 祐太
46	岩手医科大学	福本 健太郎
47	公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター	吉見 明香
48	独立行政法人国立病院機構 北海道医療センター	渡辺 晋也
49	千葉大学医学部附属病院	廣瀬 祐紀
50	東京都立松沢病院	正木 秀和
51	熊本大学医学部附属病院	朴 秀賢
52	福井大学医学部附属病院	上野 幹二
53	京都大学医学部附属病院	川島 啓嗣
54	袖ヶ浦さつき台病院	清水 由明
55	関西医科大学総合医療センター	嶽北 佳輝
56	国立国際医療研究センター国府台病院	朱宮 功大
57	徳島大学病院	中瀧 理仁
58	東京女子医科大学	高岡 洋平
59	北アルプス医療センター あづみ病院	萩原 朋美
60	富山市立富山市民病院	長谷川 雄介
61	東邦大学医療センター大森病院	根本 隆洋
62	山口大学医学部附属病院	萩原 康輔
63	東京都立広尾病院	中野谷 貴子
64	埼玉医科大学病院	新井 久稔