

研究協力をお願い

昭和医科大学横浜市北部病院では、下記の臨床研究を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

研究課題名

修正型電気けいれん療法の実態調査

1. 研究の対象

2016 年 1 月 1 日～2026 年 5 月 31 日の期間に当院メンタルケアセンター病棟（西 2 階病棟、西 3 階病棟）に入院された方

2. 研究目的・方法

急性期精神疾患や難治性の精神症状に対して修正型電気けいれん療法（mECT）は、迅速で確実性の高い治療効果が期待され多くの患者さんに施行されています。入院環境下にて全身麻酔管理のもとに身体への直接刺激を施す治療であるため、治療設備や手技には精神科医や麻酔科医のもと厳重な安全管理とガイドラインに基づく正しい運用が必要とされます。日本総合病院精神医学会の ECT 研修施設に認定されている当昭和医科大学横浜市北部病院では、メンタルケアセンターと麻酔科が連携し、多くの患者さんに対して mECT を施行し迅速な精神症状の改善に努めています。

本研究では mECT の実施状況を調査し、その有効性や有害事象の発生の有無について評価することで安全な運用を検討することを目的としています。

研究期間

昭和医科大学横浜市北部病院臨床試験審査委員会承認後、病院長の研究実施許可を得てから
2028 年 6 月 30 日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

対象期間中にメンタルケアセンター病棟（西棟 2 階病棟、西棟 3 階病棟）に入院し、mECT を受けた方の、年齢、性別、診断名、既往歴、検査データ（精神症状の評価（CGI、GAF、MMSE、HAM-D、SDS、BPRS、

PANSS)、認知機能・日常生活機能の評価 (HDS-R、CCT27、NM スケール、DBDS13、Barthel Index)、血液検査、脳画像検査)、治療方法 (ECT 施行回数・日時、治療機器設定内容、有害事象発生の有無・対処経過、薬物療法の内容)、症状改善の有無、退院後経過

4. お問い合わせ先

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住所：224-8503 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央 35-1

電話番号：045-949-7000 (代表)

所属：昭和医科大学横浜市北部病院 メンタルケアセンター

研究責任者：富岡 大