

## うつ病に対する電気けいれん療法後の体温上昇と早期

### の反応との相関についての臨床研究

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学では、2016年7月1日から2025年3月31日までの間に、京都府立医科大学附属病院精神科・心療内科、または独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センター 精神科で電気けいれん療法を受けられた患者さんを対象に電気けいれん療法後の体温上昇とうつ症状との関係についての臨床研究を実施しております。

実施にあたり京都府立医科大学医学倫理審査委員会、および独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センター倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長より適切な研究であると承認されています。

#### **研究の目的**

電気けいれん療法は治療の難しいうつ病に対して有効な治療方法であり、電気けいれん療法で早期にうつ症状が改善すると最終的にうつ症状がほとんど改善した状態になりやすいとされています。電気けいれん療法後に一過性に体温上昇をきたすことがあり、その体温上昇と早期のうつ症状の改善に関係があるかを明らかにすることで、電気けいれん療法の実施方法の最適化に繋げることを目的としています。

#### **研究の方法**

##### **・対象となる方について**

2016年7月1日から2025年3月31日までの間に、京都府立医科大学附属病院精神科・心療内科、または独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センター 精神科で電気けいれん療法を受けられたうつ病の方

##### **・研究期間：** 医学倫理審査委員会承認後から2025年9月30日

##### **・方法**

京都府立医科大学附属病院精神科・心療内科、または独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センター 精神科において電気けいれん療法の治療を受けられたうつ病の方で、診療録（カルテ）より以下の情報を取得します。電気けいれん療法後の体温上昇とうつ症状の改善との関係を調査するとともに関与する特徴について調べます。

### ・研究に用いる試料・情報について

情報：電気けいれん療法後の体温、うつ症状、病歴 等

利用開始日：2023年12月1日

### ・外部への情報の提供

得られた情報は、京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学、および独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センターにて利用されます。提供の際、氏名、生年月日などの患者さんを直ちに特定できる情報は削除し、提供させていただきます。

独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センター 松岡 照之

### ・個人情報の取り扱いについて

患者さんのカルテ情報をこの研究に使用する際は、氏名、生年月日などの患者さんを直ちに特定できる情報は削除し研究用の番号を付けて取り扱います。患者さんと研究用の番号を結びつける対応表のファイルにはパスワードを設定し、インターネットに接続できないパソコンに保存します。このパソコンが設置されている部屋は、入室が管理されており、第三者が立ち入ることができません。

また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、患者さんが特定できる情報を使用することはありません。

なお、この研究で得られた情報は研究責任者（京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学 渡辺 杏里）の責任の下、厳重な管理を行い、患者さんの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

### ・試料・情報の保存および二次利用について

カルテから抽出した情報は原則としてこの研究のために使用し結果を発表したあとは、京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学において助教・渡辺 杏里の下、10年間保存させていただきます。

保存した情報を用いて将来新たな研究を行う際の貴重な情報として、前述の保管期間を超えて保管し、新たな研究を行う際の貴重な情報として利用させていただきたいと思いません。新たな研究を行う際にはあらためてその研究計画を医学倫理審査委員会で審査し承認を得ます。

## 研究組織

研究責任者

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学 渡辺 杏里

#### 研究代表（統括）者

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学 渡辺 杏里

#### 研究担当者

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学 成本 迅

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学 綾仁 信貴

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学 中嶋 義幸

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学 陳 楼

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学 河瀬 希望

#### 共同研究機関

独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センター 精神科 山野 純弘

独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センター 精神科 松岡 照之

### お問い合わせ先

患者さんのご希望があれば参加して下さった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施方法についての資料を入手又は閲覧することができますので、希望される場合はお申し出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、2025年6月30日までに下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学

職・氏名 助教・渡辺 杏里（わたなべ あんり）

電話：075-251-5612

対応可能な時間帯：平日午前09時00分から午後05時00分まで