

2017年4月1日～2022年3月31日の間に
当科において治療を受けられた方へ

—「自己免疫性脳炎の診断技術の確立の研究」へご協力をお願い—

研究機関名	岡山大学病院		
研究機関長	槇野 博史		
研究責任者	岡山大学病院精神科神経科	教授	山田 了士
研究分担者	岡山大学病院精神科神経科	准教授	寺田 整司
	岡山大学病院精神科神経科	助教	高木 学
	岡山大学病院精神科神経科	助教	岡久 祐子
	岡山大学病院精神科神経科	医員	岸本真希子
	岡山大学病院精神科神経科	助教	酒本 真次

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

脳に炎症がおきる病気（脳炎）に、自分の細胞や組織に対して作られる抗体が原因となる、自己免疫性脳炎があります。本研究は、原因で一番多い、抗 NMDA 受容体抗体を検査し、適切な治療につなげることにあります。

2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

この研究で、抗 NMDA 受容体脳炎の可能性があるかを知り、適切な治療をいままでより早く提供することが可能となります。最近、統合失調症や、躁うつ病、不登校、原因不明の過眠症と診断されている患者様に、抗 NMDA 受容体抗体を持っておられることが知られています。そのような患者様に、免疫力を抑える治療をすることで、症状が改善する可能性があります。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

この研究は岡山大学病院と岡山県精神科医療センターに通院・入院されている、けいれん、呼吸抑制（呼吸が止まる）、意識障害などの体の症状を伴う 50 例、内因性精神疾患（統合失調症、躁うつ病など）の患者様 300 例、過睡眠（一日の多くの時間眠ってしまう病気）、不登校などの小児例 20 例で、抗 NMDA 受容体脳炎が疑わしいと主治医の先生と私たちが相談し判断した患者様を対象として実施させていただきます。

2) 研究期間

この研究は 2017 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日の期間で実施されます。

3) 研究方法

2017 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日の間、岡山大学病院、岡山県精神科医療センターを受診され

た患者様で、自己免疫性脳炎の可能性が有ると判断された患者様のうち、同意をされた患者様に対して、抗NMDA受容体抗体脳炎の検査(Cell Based Assay法)を行います。

4) 使用する試料

血液6mlと脊髄液を3ml採取します。血液での検査は、正確性が低いと言われているため、脊髄液の採取が良いといわれています。

あなたの個人情報は削除し、匿名化して、個人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。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、あなたの個人情報は削除し、匿名化して、個人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。

- 1) 患者基本情報：年齢、性別、診断名
 - 2) 血液検査
 - 3) 髄液検査
 - 4) 神経診察
 - 5) 臨床全般印象度 (CGI)、ベックうつ病尺度、ハミルトンうつ病評価尺度、陽性・陰性症状評価尺度 (PANSS)、心理検査である認知機能評価検査 (BACS、MCCB)：希望者のみ
- ・ 年齢、性別、家族歴、既往歴
 - ・ 診察所見、血液検査、髄液検査、MRI、脳波などの検査データ
 - ・ 希望者のみに行う、臨床全般印象度 (CGI)、ベックうつ病尺度、ハミルトンうつ病評価尺度、陽性・陰性症状評価尺度 (PANSS)、心理検査である認知機能評価検査 (BACS、MCCB) など

6) 試料・情報の保存、二次利用

この研究に使用した試料・情報は、研究の中止または研究終了後20年間、岡山大学病院精神科神経科医局で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の試料・情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した試料・情報を用いて新たな研究を行う際は、精神科神経科のホームページおよび掲示板にポスターを掲示してお知らせします。

7) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等(父母(親権者)、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人)を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究はあなたのデータを個人情報がわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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下さい。また、あなたの試料・

作成日 2016年12月8日

第1版作成

情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としないので、2021年12月31日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様に不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

岡山大学病院精神科神経科 医師 高木 学 (たかきまなぶ)

電話：086-235-7242

住所：〒700-8558 岡山市鹿田町二丁目5番1号