

(西暦) 2026年 5月 10日

当院に入院・通院されていた患者様の 診療情報を用いた臨床研究に対するご協力をお願い

研究責任者	所属 <u>神経内科</u> 職名 <u>部長</u> 氏名 <u>丸山 あずさ</u> 連絡先電話番号 <u>078-945-7300</u>
実務責任者	所属 <u>神経内科</u> 職名 <u>医長</u> 氏名 <u>石田 悠介</u> 連絡先電話番号 <u>078-945-7300</u>

このたび当院に入院・通院されていた患者様の診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者様への新たな負担は一切ありません。また患者様のプライバシー保護については最善を尽くします。**本研究への協力を望まれない患者様は、その旨、石田悠介までご連絡をお願いします。**

1 対象となる方

西暦 2004 年 1 月から 2025 年 12 月までに、片側優位な有熱性けいれん後に発作側と同側の片麻痺を認めた、当院に入院された患者さん

2 研究課題名

有熱性けいれん後に片麻痺を認めた小児における、急性脳症・てんかん発症リスクの検討

3 研究実施機関

兵庫県立こども病院 神経内科

4 本研究の意義、目的、方法

生来健康な乳幼児において発熱を契機とした片側優位のけいれんと意識障害で始まり、それに引き続く発作側と同側の片麻痺を呈し、画像検査上麻痺側の反対側の大脳半球に異常を認める病態が、急性脳症型の急性小児片麻痺として知られています。その後、慢性期にてんかんを発症した場合、Hemiconvulsion-hemiplegia-epilepsy syndrome (HHE 症候群) と診断されます¹⁻²。一方で急性片麻痺を認めた症例において、急性脳症・てんかんの発症リスクや長期予後に関する報告は限られており、十分に解明されていないのが現状です。

本研究では、有熱性けいれん後に片麻痺を認めた小児患者の臨床経過や検査所見を検討することで、

急性小児片麻痺の急性期評価と予後予測に役立つ情報を得ることを目的としています。

研究デザインは、診療録を用いて臨床経過を調べる後方視的研究です。

対象は2004年1月から2025年12月の期間に、片側優位な有熱性けいれん後に遷延する片麻痺を認め、神経学的基礎疾患のない、当院に入院された方です。

臨床経過（バイタルサイン、けいれん発作持続時間、神経学的診察所見、治療、診断、神経学的後遺症など）や検査所見（血液検査、髄液検査、放射線画像検査、脳波検査、心理検査など）を調査します。

5 協力をお願いする内容

診療録を用いて臨床経過や検査所見に関連するデータ（年齢、性別、身長、体重、バイタルサイン、血液検査、髄液検査、放射線画像検査、脳波、治療、発達検査など）を、研究に利用させていただくことです。

6 本研究の実施期間

倫理委員会承認後～2028年3月31日

7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者様の個人情報（氏名、住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 患者様の個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。
- 3) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切開示いたしません。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

9 文献

1. Sakuma H, Thomas T, Debinski C, Eyre M, Han VX, Jones HF, Kawano G, Lee VW, Malone S, Matsuishi T, Mohammad SS, Mori T, Nishida H, Nosadini M, Takanashi JI, Mizuguchi M, Lim M, Dale RC. International consensus definitions for infection-triggered encephalopathy syndromes. *Dev Med Child Neurol.* 2025 Feb;67(2):195-207
2. 菊池健二郎, 浜野晋一郎: 急性小児片麻痺. *小児内科* 54 (増刊号): 340-343, 2022

兵庫県立こども病院

神経内科 医長 石田 悠介

神経内科 部長 丸山 あずさ

〒650-0047 神戸市中央区港島南町 1-6-7

電話番号：078-945-7300

E-mail：ysishida_kch@hp.pref.hyogo.jp

以上