

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

複数施設研究用

以下、本文-----

小児有熱性けいれん重積のなかでのけいれん重積型急性脳症発症に関する前方視的調査研究

1. 研究の対象

40分以上の有熱性けいれん重積で研究参加施設を受診した2歳未満のお子さんを対象としています。

けいれん重積後も高度の脳浮腫を認めたお子さん、凝固異常を呈するお子さん、髄液細胞数 1 μ Lあたり 15個以上の細胞増多を認めるお子さんは対象としていません。

2. 研究目的・方法・研究期間

けいれん重積型急性脳症（遅発性拡散能低下を伴う二相性脳症、AESD）は、発熱を伴う長いけいれん（重積）の後に一過性の意識回復期間をはさんで意識障害、けいれんをきたす2相性の経過を特徴とする脳症です。長いけいれんの場合でも多くの場合はそれだけで回復しますが、一部の症例は脳症（AESD）に進行します。現状では、長いけいれんの後脳症へ進行するかどうかについて早期に予測することは困難です。今回、2歳未満の小児の有熱性けいれん重積とAESDについて調査を行い、新しい発症予測スコアを検証するとともに、AESDの発症を予測するリスク因子の検索を行い、AESD発症予防の介入方法を構築するための基礎資料としたいと考えています。

全国のいくつかの施設で共同して対象となる患者さんの初診時の臨床情報を集めて、有熱性けいれん重積のみの患者さんとAESDを発症された患者さんとの間で、差がある項目がないか、AESDの発症を予測できる方法があるかどうかについて検討します。

調査項目は、年齢、性別、発熱からけいれん発症までの時間、けいれん持続時間、基礎疾患の有無、治療内容、身長、体重、収縮期・拡張期血圧、脈拍、体温、呼吸数、発達レベル、ウイルス迅速検査、発熱の原因疾患、血液検査、予後です。

通常の診療の範囲をこえた情報や検査は行いません。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報（年齢、性別、発熱からけいれん発症までの時間、けいれん持続時間、基礎疾患の有無、治療内容、身長、体重、収縮期・拡張期血圧、脈拍、体温、呼吸数、発達レベル、ウイルス迅速検査、発熱の原因疾患、予後）

血液検査（通常の診療に必要な項目を採取します）

4. 外部への試料・情報の提供

佐賀大学へ情報を提供します。特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。
対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

研究責任者 所属 職氏名 総合診療科 部長 鈴木 基正

共同研究者 所属 職氏名 診療支援部 部長 糸見 和也

研究協力者 所属 職氏名 神経内科 医長 青木 雄介

神経内科 医長 跡部 真人

佐賀大学医学部小児科 教授 松尾 宗明

宮崎県立宮崎病院 大平智子

福岡市立こども病院 吉良龍太郎

自治医科大学附属さいたま医療センター 平久保由香

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 所谷知穂

奈良県立医科大学附属病院 榊原崇文

長崎大学病院 里 龍晴

徳島大学病院 東田好広

JCHO 九州病院 中村涼子

佐賀県医療センター好生館 前田寿幸

NHO 嬉野医療センター 樋口直弥

唐津赤十字病院 田島大輔

国保中央病院 高川健

埼玉医科大学総合医療センター 森脇浩一

独立行政法人労働者健康安全機構 横浜労災病院 橋口万里奈

福岡大学病院 藤田貴子

J A とりで総合医療センター 白久博史

熊本市医師会熊本地域医療センター 柳井雅明

独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 井上拓志

鳥取県立中央病院 戸川雅美

石川県立中央病院 河畑孝佳

九州大学病院 酒井康成

山形市立病院済生館 阿部暁子

大阪急性期・総合医療センター 小川加奈

大分こども病院 後藤千佳

和泉市立総合医療センター 秦直樹

市立ひらかた病院 大場千鶴

伊勢赤十字病院 一見良司

川口市立医療センター 野村敏大

市立豊中病院 茶山公祐
東海大学医学部付属病院 杉山延喜
大分大学医学部附属病院 岡成和夫
川崎医科大学附属病院 赤池洋人
大分県立病院 岩松浩子
埼玉県立小児医療センター 松浦隆樹
鳥取大学脳神経小児科 成田 綾
聖隷三方原病院 吉村 歩

6. お問い合わせ先

本研究に関する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。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、
研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・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ないので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

あいち小児保健医療総合センター
部署名 総合診療科 担当者名 鈴木基正（研究責任者）
〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地
電話 0562-43-0500（代表）FAX 0562-43-0513

研究代表者：佐賀大学医学部小児科 教授 松尾 宗明

-----以上

