

研究課題：急性脳炎・脳症およびけいれん性疾患患者におけるサイトカイン,バイオマーカーの解析

1. 研究の目的

急性脳炎・脳症およびけいれん性疾患患者におけるサイトカイン,バイオマーカーの解析を行います。

2. 研究の方法

当センター神経科において、急性脳炎脳症やてんかんをはじめとしたけいれん性疾患の患者を対象とします。患者の血液と髄液を用いて、サイトカイン,マトリックスメタロプロテイナーゼ-9, s-100β蛋白, NSE, Tau 蛋白, GFAP, TIMP-1, ghrelin(activate ghrelin, desacyl ghrelin), HMGB1, MDA, BDNF, GDNF を測定しています。

3. 研究に用いる資料・情報の種類

血液、髄液検査で測定値と診療録を元に、性別、年齢、既往歴、家族歴、身体所見、発作症状、併用薬、血液/尿/髄液検査結果、画像検査結果、生理機能検査結果、治療効果、有害事象などの情報を連結不可能な匿名化を図った上で 後方視的に収集します。

4. 研究期間

2019年1月から2025年3月

5. 外部への資料・情報の提供、研究成果の公表

本研究は、個人情報取扱いに関して、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に適用される法令等に従い、本研究計画書を遵守して実施します。外部への資料・情報を提供することはありません。学会発表、論文により研究成果の公表する可能性はありますが、診療情報を連結不可能な匿名化を図った上で症例集積を行うため、第三者が患者を識別可能な情報は一切ないと考えます。

6. 研究組織

研究代表者:埼玉県立小児医療センター神経科 浜野晋一郎

分担研究者:同科 小一原玲子、松浦隆樹、平田佑子、池本智、代田惇朗、野々山葉月

7. お問い合わせ先・研究への参加を希望しない場合の連絡先

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、資料・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、2025年3月31日まで下記の連絡先へお申出ください。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。

埼玉県立小児医療センター

医事担当（代表 048-601-2200）