

脳神経内科または耳鼻咽喉科・頭頸部外科に、  
通院又は入院したことがある患者さんまたはご家族の方へ  
臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報／研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名]

めまい疾患におけるバイオマーカーに関する研究

[研究機関名・長の氏名]

北海道大学病院・病院長 渥美 達也

[研究責任者名・所属]

矢部 一郎・北海道大学病院脳神経内科

[研究の目的]

CGRP（カルシトニン遺伝子関連ペプチド）は片頭痛のバイオマーカーとして注目されており、片頭痛の主要な症状の一つであるめまいと関連している可能性がある。めまい疾患とCGRPの関係を明らかにすることを本研究の目的とする。

[研究の方法]

○対象となる方

- ①2006年8月17日から実施許可日までの間に、当院脳神経内科または耳鼻咽喉科・頭頸部外科に通院又は入院した患者さんで、めまいや頭痛の症状を持っていた方、めまい・頭痛がない神経疾患の方。
- ②2006年8月17日から実施許可日までの間に、「難治性疾患の発症素因および病態解析研究（医16-031）」または「難治性疾患発病素因解析のための比較対照群血液・ゲノムバンク構築に関する研究（医13-035）」に参加した研究協力者の方。

○利用する検体・情報

検体：血液

\*上記研究（（医16-031）または（医13-035））、または、「北海道大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科：診療目的で採取された血液・組織や、研究目的に提供いただく血液などの研究用保管とその利用（生021-0223）」に参加され、研究目的で検体を保管することについて文書による同意をいただいたうえで、研究参加時にご提供いただいた検体を本研究で利用させていただきます。

2024年9月11日（第1.1版）

情報：

- ① 基本情報：年齢、性別、診断名、既往歴、家族歴、生活歴、身体所見、診察所見、治療内容
- ② 血液学的検査結果：ヘモグロビン、白血球数、白血球分画、血小板数
- ③ 血液生化学的検査：ALP、総ビリルビン、アルブミン、AST、ALT、総蛋白、LDH、クレアチニン、BUN、Na、K、Cl、CRP
- ④ 生理検査結果：標準純音聴力検査、温度刺激検査、耳小骨筋反射検査、前庭誘発筋電位検査、ビデオヘッドインパルステスト、視運動性眼振検査、視標追跡検査、自覚的視性垂直位検査
- ⑤ 画像検査結果：MRI、CT、脳血流 SPECT

\*2029年9月30日までのカルテ情報を使用させていただきます。

なお、健常な研究協力者の方は、年齢と性別の情報を使用いたします。

#### [研究実施期間]

実施許可日(検体・情報の利用開始：2024年10月頃)～2030年3月31日

(登録締切日：2029年3月31日)

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの検体や情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\*上記の研究に検体・情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

#### [連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北14条西5丁目

北海道大学病院脳神経内科 担当医師 矢口 裕章

電話 011-706-6028 FAX 011-700-5356