

本院で同種造血幹細胞移植後の HHV-6 脳炎の検査を

受けられた患者さん・ご家族の皆様へ

～(2010 年 3 月から 2025 年 2 月 まで) 保存されている血液検体、脳脊髄液検体の医学研究への使用のお願い～

【研究課題名】

HHV-6B DNA 定量キットの臨床性能試験

【研究の対象】

この研究は以下の方を研究対象としています。

- 2010 年 3 月～2025 年 2 月に同種造血幹細胞移植後に HHV-6 脳炎と疑われ、検査を行った方

【研究の目的・方法について】

本研究は、同種造血幹細胞移植後に HHV-6 脳炎を発症した患者さんを対象に、血液と脳脊髄液中の HHV-6 の DNA 量を調べる体外診断用医薬品の開発を目的として、札幌北楡病院と株式会社医学生物学研究所（以下、MBL）との共同研究により実施いたします。

札幌北楡病院で保存している血液検体、脳脊髄液検体と診療情報を MBL に送り、MBL で検体の測定と解析を行います。札幌北楡病院での診断結果と比較することにより、開発試薬のデータを取得し、その性能を評価します。

2010 年 3 月～2025 年 1 月に同種造血幹細胞移植後に HHV-6 脳炎と疑われ、検査を行うためにご提供いただいた脳脊髄液検体や血液検体が、札幌北楡病院で保管されている患者さんが本研究の対象となります。同種造血幹細胞移植を受ける多くの患者さんの将来の利益のために行われる研究ですので、ご理解を賜りますようお願い申し上げます。

本研究の成果は、MBL が行う体外診断用医薬品の製造販売承認申請及び保険適用希望等に利用します。

研究期間：2025 年 2 月 1 日 ～2027 年 3 月 31 日

【使用させていただく検体・情報について】

該当する患者さんの保存されている脳脊髄液検体、血液検体中の HHV-6 DNA の量を測定します。加えて、診療記録情報（診断名、検査結果等）を使用させていただきます。

また、本研究で得られたデータ・情報については、開発している体外診断用医薬品の製造

販売承認申請や保険適用希望等の際に使用いたします。

本研究は大分大学医学部倫理審査委員会において、外部委員も交えて厳正に審査・承認され、札幌北榆病院院長の許可を得ています。本研究に提供いただいた検体及び診療記録情報は、国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に従い、患者さん個人が特定できない状態で使用・管理いたしますので、患者さんのプライバシーは厳密に守られます。また、個人情報保護法などの法律も遵守いたします。

【使用させていただく検体・情報の保存等について】

脳脊髄液検体及び血液検体、については本試薬が体外診断用医薬品として製造販売承認を受ける日、又は本研究の中止又は終了の後5年を経過する日のうち、どちらか遅い日までの期間、検体、混交、盗難、紛失等が起こらないよう保管します。これらの検体を廃棄する場合には、患者さんの個人名などの情報が分からないようにして廃棄いたします。

また、診療情報については、本試薬が体外診断用医薬品として製造販売承認を受ける日、又は本研究の中止又は終了の後10年を経過する日のうち、どちらか遅い日までの期間、情報の漏えい、混交、紛失等が起こらないよう保管します。診療情報については、シュレッターにて廃棄したり、パソコンなどに保存している電子データは復元できないように完全に削除します。

ただし、研究の進展によってさらなる研究の必要性が生じた場合はそれぞれの保存期間を超えて保存させていただきます。

【外部への検体・情報の提供】

当研究でMBLへ提供する検体・情報は、氏名の代わりに記号に置き換えられた状態で、大分大学医学部腫瘍・血液内科学講座で保管されています。この記号から氏名が分かる対応表は、患者さんが同種造血幹細胞移植を受けた別の病院で札幌北榆病院の検査室で保管されています。当研究では、MBLへ検体・情報を提供する際に、この記号を別の記号へ置き換えます。別の記号から元の記号が分かる対応表は、大分大学医学部腫瘍・血液内科学講座で保管・管理します。なお、取得した検体・情報を提供する際は、記録を作成し大分大学医学部腫瘍・血液内科学講座札幌北榆病院の検査室で保管します。また、大分大学医学部長札幌北榆病院院長宛へ提供の届出を行い、提供先へも提供内容がわかる記録を提出します。

検体・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

社会医療法人北榆会 札幌北榆病院 臨床検査技術科 木田 秀幸

株式会社医学生物学研究所薬事・臨床開発部 木下 京子

【患者さんの費用負担等について】

本研究を実施するに当たって、患者さんの費用負担はありません。また、本研究の成果が将来医薬品などの開発につながり、利益が生まれる可能性があります。万一、利益が生まれた場合、患者さんにはそれを請求することはできません。

また、この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。患者さんには帰属しません。

【研究資金】

本研究においては、MBLの資金によって行われます。

【利益相反(りえきそうはん)について】

この研究は、上記のとおり MBL の資金によって行われます。「利益相反」とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭および個人を含みます。本研究に関わる研究者は札幌北榆病院の規定に従って、利益相反を管理し、結果の公表時にはその情報を適切に開示します。

【研究の参加等について】

本研究へ検体及び診療情報を提供するかしないかは患者さんご自身の自由です。したがって、本研究に検体・診療情報を使用してほしくない場合は、遠慮なくお知らせ下さい。その場合、患者さんの検体・診療情報は研究対象から除外いたします。また、ご協力いただけない場合でも、患者さんの不利益になることは一切ありません。なお、これらの研究成果は、必要に応じて学術論文として発表することがありますが、発表後に参加拒否を表明された場合、すでに発表した論文を取り下げることはいたしません。

患者さんの検体・診療情報を使用してほしくない場合、その他、本研究に関して質問などがありましたら、主治医又は以下の照会先・連絡先までお申し出下さい。

【研究組織】

【本学（若しくは本院）における研究組織】

	所属・職名	氏名
研究責任者	社会医療法人北榆会 札幌北榆病院	小児思春期科 小林 良二
研究分担者	社会医療法人北榆会 札幌北榆病院	小児思春期科 佐野 弘純
	社会医療法人北榆会 札幌北榆病院	小児思春期科 柳 将人
	社会医療法人北榆会 札幌北榆病院	小児思春期科 堀 大紀
	社会医療法人北榆会 札幌北榆病院	小児思春期科 松島 悟
	社会医療法人北榆会 札幌北榆病院	小児思春期科 石垣 隆介

【研究全体の実施体制】

研究代表者

大分大学医学部 腫瘍・血液内科学講座 緒方 正男

共同研究機関

国立大学法人九州大学 准教授 加藤 光次

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 血液内科 部長 内田 直之

社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 副院長 小林 良二

株式会社医学生物学研究所 薬事・臨床開発部 部長 木下 京子

研究事務局 株式会社医学生物学研究所 齋藤 遼太

【お問い合わせについて】

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し出下さい。

照会先及び研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住 所：〒003-0006 北海道札幌市白石区東札幌 6 条 6 丁目 5 番 1 号

電 話：011-865-0111（代表）

担当者：社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 小児思春期科
副院長 小林 良二（こばやし りょうじ）