

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2026 年 2 月 20 日作成 第 1.0 版

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究課題名              | 二重特異性抗体薬治療患者におけるステロイド累積投与量と CMV 感染発生との関連                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 研究の対象              | 2018 年 9 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日の間に、横浜市立大学附属病院にて二重特異性抗体薬（エプコリタマブ、エルラナタマブ、トアルクエタマブ、テクリスタマブ、ブリナツモマブ及びモスネツズマブ）を受けたすべての患者さんを対象とします。                                                                                                                                                                                         |
| 研究の目的              | 造血器腫瘍の治療において、従来は化学療法や抗体療法が広く行われてきましたが、近年、二重特異性抗体薬による治療が行われる機会が増えてきました。二重特異性抗体薬は比較的新しい治療法であるため、その治療に伴う感染症リスクや安全性、特にステロイド併用下におけるサイトメガロウイルス（CMV）感染との関連については、国内での報告が少なく、明らかにしていく必要があります。本研究では、二重特異性抗体薬治療と従来の治療法との治療経過および有害事象、特に CMV 感染の発生状況を比較検討し、今後の感染症管理および造血器腫瘍治療に役立てることを目的としています。                                        |
| 研究の方法              | 診療録から情報を収集して、二重特異性抗体薬を使用した患者さんのステロイド使用量と CMV 感染について検討します。<br>いずれも通常の診療で得られた情報を用いますので、研究対象の方のご負担になることはありません。                                                                                                                                                                                                              |
| 研究期間               | 西暦 2026 年 5 月 11 日（研究機関の長の許可日） ～ 西暦 2030 年 12 月 31 日<br>情報の利用を開始する予定日：西暦 2026 年 5 月 11 日（研究機関の長の許可日）                                                                                                                                                                                                                     |
| 研究に用いる<br>試料・情報の項目 | 【情報】診療録から以下の情報を収集します。<br>・背景情報：年齢、性別、身長、体重、既往歴、感染症の既往、内服・注射剤処方歴、バイタルサイン<br>・血液検査の結果<br>・血液学的検査（白血球数、白血球分画、赤血球数、好中球数、好中球百分率、ヘモグロビン値、ヘマトクリット、血小板数、プロカルシトニン）<br>・生化学的検査（総蛋白、血清アルブミン、総ビリルビン、AST、ALT、LDH、CRP、ALP、 $\gamma$ -GTP、BUN、血清クレアチニン、尿酸、Na、K、Cl、Ca、CMV-DNA 量、CMV 抗原、CMV-IgG）<br>治療内容：投与薬剤、化学療法の種類<br>・合併症、副作用の有無とその内容 |

## 情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>試料・情報の授受</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>本研究では、外部機関との情報の授受はありません。</p> <p>情報は、当院で少なくとも 5 年間保管します。</p> <p>廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で復元できない方法で廃棄します。</p>                                                    |
| <b>個人情報の管理</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>情報は、個人名など単体で個人を特定できる情報を削除し、研究用の番号（識別コード）で管理します。必要時に個人を照合できるよう管理する表（以下、対応表）を作成して、識別コードから個人を特定することが可能になりますが、その対応表は当院外へ提供することはありませんので、当院外の機関が個人を特定することはできません。</p> |
| <b>試料・情報の管理について責任を有する者</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>当院の個人情報の管理責任者は病院長であります。その責務を以下の者に委任され管理されます。</p> <p>研究責任者：横浜市立大学附属病院 薬剤部 佐藤 悠大</p>                                                                             |
| <b>利益相反</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>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、金銭及び個人の関係を含むものです。本研究では研究費を必要としません。本研究で効果を検討する薬剤の製薬会社と本研究の研究者の間に、開示すべき利益相反はありません。</p>                                                |
| <b>研究組織（利用する者の範囲）</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>【研究機関と研究責任者】</p> <p>横浜市立大学附属病院 薬剤部 （研究責任者）佐藤 悠大</p>                                                                                                            |
| <p>本研究に関するご質問・ご相談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。</p> <p>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下記連絡先までお申出下さい。</p> <p>また、情報が当該研究に用いられることについて研究の対象の方もしくはそ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いたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究の対象の方に不利益が生じることはございません。ただし、拒否のお申し出をいただいた段階で既に研究結果が公表されていたときなど、データから除けない場合があります。</p> |                                                                                                                                                                   |
| <p><b>問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</b></p> <p>〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9</p> <p>横浜市立大学附属病院 薬剤部 （研究責任者・問い合わせ担当者）佐藤 悠大</p> <p>電話番号：045-787-2800（代表）</p>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |