

2020年1月1日から2024年2月29日までの間に大細胞型B細胞リンパ腫の

CAR-T療法を受けられた方およびそのご家族の方へ

—「中枢神経系に病変を伴う大細胞型B細胞リンパ腫に対するキメラ抗原受容体T細胞療法の治療成績に関する研究」へご協力をお願い—

研究機関名 岡山大学病院
研究機関長 前田 嘉信

研究責任者 岡山大学病院 血液・腫瘍内科 教授 前田 嘉信

1) 研究の背景および目的

再発・難治性の大細胞型B細胞リンパ腫(LBCL)に対してキメラ抗原受容体T細胞(CAR-T)療法が開発され、治療成績は大幅に向上した。しかし中枢神経(CNS)病変を伴う場合、重篤なImmune effector Cell-Associated Neurotoxicity Syndrome (ICANS:免疫エフェクター細胞関連神経毒性症候群)をきたすリスクがあるため、Tisagenlecleucel(tisa-cel)やAxicabtagene Ciloleucel(axi-cel)の臨床試験では活動性のCNS病変を有する症例は除外対象でした。しかしtisa-celやaxi-celが実臨床で使用されるようになると、長期の有効性はCNS病変を有さない症例と比較して劣るものの、比較的安全にCAR-T療法を行うことができるという報告が散見されるようになっております。そこで今回当院におけるCAR-T療法を行ったCNS病変を有する症例を検討することで、その有効性や安全性を明らかにします。

2) 研究対象者

2020年1月から2024年2月29日の間に岡山大学病院血液・腫瘍内科及び共同研究機関において大細胞型B細胞リンパ腫の治療を受けられた方10名を研究対象とします。

3) 研究期間

研究機関の長の許可日～2025年12月31日

情報の利用開始予定日：研究機関の長の許可日から1週間後

4) 研究方法

当院及び共同研究機関において多発性骨髄腫の治療を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに血液検査や画像検査、病理検査の結果を選び、大細胞型B細胞性リンパ腫とCAR-T細胞の投与に伴う合併症の出現する仕組みについて調べます。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

年齢、性別、診断名、既往歴、血液検査や画像の検査データ、病理検査、身長、体重、体温、経皮的酸素飽

和度、血圧、脈拍、経過(診断日、アフレーシス日、輸注日、最終フォロー日、再発日、死亡日、前治療、後療法、CNS 再発の有無、その他退院後 CART に関連する有害事象の有無)

6) 試料・情報の保存

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後 5 年間、岡山大学病院血液・腫瘍内科学内及び共同研究機関で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

7) 研究資金と利益相反

この研究に関しては運営費交付金を資金源としており、利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等(父母(親権者)、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人)を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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ください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方(ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。)にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先>

岡山大学病院 血液・腫瘍内科

氏名：藤井 伸治

電話：086-223-7151 (平日：9時～17時)

<研究組織>

主管機関名 岡山大学病院

研究代表者 岡山大学病院 血液・腫瘍内科 前田 嘉信

共同研究機関

愛知医科大学 血液内科 村上 五月

愛媛県立中央病院 血液内科 橋田 里妙

中国中央病院 血液内科 増成 太郎

姫路赤十字病院 血液・腫瘍内科 藤原 悠紀

四国がんセンター 血液腫瘍内科 吉田 功

川崎医療センター 内科 中西 秀和

高知医療センター 血液内科・輸血科 岡 聡司