

信州大学医学部附属病院 血液内科に
通院中または過去に通院・入院された患者様またはご家族の方へ
当科における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2024年3月8日

「T/NK 細胞が関連する各種疾患における遺伝子解析」に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部倫理委員会の承認を受け、医学部長の許可を得て実施しています。
この研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」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います。

倫理審査承認番号	723
研究課題名	T/NK 細胞が関連する各種疾患における遺伝子解析
所属(診療科等)	血液内科
研究責任者(職名)	石田 文宏(医学部保健学科病因・病態検査学 教授)
研究実施期間	医学部長による許可日～2027年7月30日
研究の意義、目的	下記の対象疾患と遺伝子変異の有無との関係を明らかにすることを目的とした研究で、対象疾患の病態の解明に貢献すると考えられます。
対象となる方	2022年7月30日までの期間に信州大学あるいは共同研究機関で大顆粒リンパ球白血病(アグレッシブ NK 細胞白血病、NK 細胞慢性リンパ増殖異常症、T 細胞性顆粒リンパ球白血病)、末梢性 T 細胞リンパ腫、成人 T 細胞性白血病、T/NK 細胞性急性白血病、 節外性 NK/T 細胞リンパ腫・鼻型 、再生不良性貧血、赤芽球癆、骨髓異形成症候群、胸腺腫、胸腺癌、免疫チェックポイント阻害薬を投与された各種悪性腫瘍(肺癌、頭頸部癌、腎細胞癌、尿路上皮癌、ホジキンリンパ腫、悪性黒色腫)、先天性免疫不全症について医療を受けられた方
利用する診療記録／検体	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果など／血液、骨髓液、組織など
他機関から試料・情報の提供を受ける方法	郵送等により提供を受けます
他機関への試料・情報の提供方法	記録媒体、郵送、電子的配信等により提供します。 長野県立こども病院に検査結果、DNA 検体などを送り、解析の一部を行うことがあります。 NBDC ヒトデータベースに遺伝子解析の結果を提供することがあります。NBDC ヒトデータベースはヒトに関する様々な情報、特に遺伝情報を研究者間で共有するものであり、貴重な情報を将来の生命科学の発展に役立てるために運用されています。本研究における遺伝子解析の結果もデータベースに登録されることがあり、そのデータは不特定多数に

	より閲覧・使用される可能性があります。データベースへの情報の提供については参加者の皆様からの求めがあれば停止いたします。
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を収集するとともに、保存された検体を用いて遺伝子解析を行い、解析結果と臨床データとの関係性の有無について検討します。
共同研究機関名	長野県立こども病院 小林純 NHO まつもと医療センター 伊藤俊朗 佐賀大学 久保田寧 長野赤十字病院 佐藤慶二郎 横浜市立市民病院 黒澤修兵 長崎医療センター 榊智佳
研究代表者	主任施設の名称: 信州大学 研究責任者: 石田文宏
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 松澤周治 (信州大学 血液・腫瘍内科) 電話: 0263-37-2554

【既存の検体や診療記録、検査結果】を研究、調査、集計しますので、【新たな診察や検査、検体の採取】の必要はありません。

利用する情報からは、患者様を直接特定できる個人情報を削除し、**長野県立こども病院、NBDC ヒトデータベース**に提供します。

研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。

この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、同意取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。