様式 1-C_v03.1 研究管理番号;2023 疫一109

| 項目 | | 説明 |
|----------|-----------------|--|
| 試料・情報の | 研究課題名 | 健常者ボランティアおよびがん患者における血漿中液性因子・末梢血 |
| 利用目的 | | 免疫細胞での遺伝子発現の比較検討研究 |
| 及び | 研究対象者 | 以下の研究に参加した症例 |
| 利用方法 | | 1.「健常者ボランティア由来の血液試料を用いた血漿中液性因子お |
| | | よび免疫細胞での遺伝子発現の解析」(2019 疫-131)に登録された非 |
| | | 小細胞肺がん患者(104 例、2020 年 2 月から 2021 年 2 月に登録) |
| | | 2.「進行・再発胃がん・食道がんにおける免疫チェックポイント阻害 |
| | | 剤の患者層別化マーカーに関する探索的研究」(2020 疫-148)に登録 |
| | | された胃がん・食道がん患者(122 例、2021 年 2 月から 2023 年 6 月 |
| | | に登録) |
| | | これまでの検討から、血漿中のアミノ酸・代謝物やサイトカイン、免疫細 |
| | | - 胞での遺伝発現パターンなどが免疫チェックポイント阻害剤の効果予測 |
| | | の指標となる可能性が示されています。今後、がんに罹患していない健常 |
| | | 者での解析データ(血漿中のアミノ酸・代謝物やサイトカイン、免疫細胞 |
| | | での遺伝発現パターンなど)と比較することで、効果予測の指標としての |
| | | 重要性を検討する予定です。 |
| | 研究方法 | 過去に実施した研究(研究対象者の欄を参照)に参加されたがん患者 |
| | | さんの血液を用いて得られた解析データ(血漿中のアミノ酸・代謝物 |
| | | やサイトカイン、免疫細胞での遺伝発現パターンなど)と、がんに罹 |
| | | 患していない健常者での解析データとを比較することで、効果予測の |
| | | 指標としての重要性を検証する予定です。 |
| | 個人情報保護 | 対象となる患者さんの診療情報には個人情報が含まれますが、氏名や |
| | | 住所などの情報を削り、容易に個人を特定できないように研究用の番 |
| | | 号(識別コード)で管理します。個人と識別コードを照合できるよう |
| | | にする対応表を作成しますが、パスワードロックや鍵をかけて厳重に |
| | | 保管し、院外へ提供することはありません。 |
| | 研究期間 | 西暦 2023 年 10 月 30 日 ~ 西暦 2026 年 3 月 31 日 |
| | 利用又は提供を開 | [✔]総長が研究実施を許可した日 |
| | 始する時期 | [] 西暦 年 月 日頃(研究の進捗によって前後いたしま |
| | | <u>す)</u> |
| 利用する試 | []試料: | []血漿、[]血清、[]全血、[]末梢血から抽出した DNA、 |
| 料・情報の項 | | []病理検体(具体的に記載:)、 |
| 目(チェック | | []尿、[]糞便、[]唾液、[]胸水、[]腹水、[]脳脊髄液、 |
| [X]が入った項 | | []毛髪、[]その他(具体的に記載:) |
| 目を利用しま | [<u>✔</u>]情報: | [_]診断名(臨床病期や分類、病理診断を含む)、[_]年齢、[_] 生年月 |
| す) | | 日、[]性別、[]既往歴、[]併存疾患、[]外来日・入院日・退院 |
| | | 日、[]臨床検査値、[]放射線診断や超音波検査、内視鏡検査等の画 |
| | | ー 像データ、[]臨床所見・経過(予後追跡データを含む)、[] ゲノム |
| | | ー データ、[]看護記録、[✔]その他(具体的に記載: <u>血漿中液性因子(ア</u> |
| | | ミノ酸・代謝物、サイトカイン)および末梢血単核球での遺伝子発現 |
| L | | |

| | | の解析データ) |
|-----------------|------------------|---|
| 試料・情報 | 当センター研究責 | 臨床研究所・笹田 哲朗 |
| を利用する | 任者 | |
| 者の範囲 | 共同研究機関および 責任者 | 横浜市立大学大学院医学研究科 免疫学 田村 智彦 |
| | その他の機関 (研究協力機関) | 久留米大学 医学部内科学講座 呼吸器神経膠原病部門 東 公一 味の素株式会社 バイオ・ファイン研究所 田上 智行 |
| | | 横浜市立大学附属病院 臨床腫瘍科 市川 靖史 |
| | | 久留米大学医学部 外科学講座 赤木 由人 |
| | | 福岡大学病院 消化器外科 長谷川 傑 |
| | 外国へ提供する場合 | 外国への提供なし |
| 試料・情報の利用停止および情報 | | 施設名・所属・氏名・連絡先 |
| 公開に関する窓口 | | (施設名・所属)神奈川県立がんセンター 臨床研究所 |
| | | (氏名) 笹田 哲朗 |
| | | (住所) 〒241-8515 横浜市旭区中尾 2-3-2 |
| | | (電話)045-520-2222 |
| | | 利用停止のお申し出は 2024 年 3 月 31 日までにお願いいたします |
| | | ただし、お申し出いただいた時にすでにデータが固定され、研究成果が論文など |
| | | で公表されていた場合には、患者さんのデータを廃棄できない場合があります |