

臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報や検体を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号)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おります。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 全身性強皮症の皮膚組織・消化管組織における遺伝子発現及び炎症増幅回路の活性化の解析

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 渥美 達也

[研究代表者名・所属] 北海道大学遺伝子病制御研究所大学院医学院分子神経免疫学教室・教授 村上 正晃

[解析施設]

北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野 村上 正晃
東京医科歯科大学 難治疾患研究所 バイオリソース支援室 高岡 美帆
公益財団法人かずさDNA研究所 遺伝子構造解析グループ 長谷川 嘉則
大阪大学 産業科学研究所 バイオナノテクノロジー研究分野 谷口 正輝
大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 分化制御研究室 黒崎 知博
量子生命科学研究所 次世代量子センサー研究チーム 五十嵐 龍治
量子生命科学研究所 量子免疫学グループ 田中 勇希
自然科学研究機構 生理学研究所 分子神経免疫研究部門 長谷部 理絵
理化学研究所 無細胞タンパク質合成研究チーム 清水 義宏
実験動物中央研究所 実験動物基礎研究部 高橋 武司

[研究の目的] 全身性強皮症の検体を用いて炎症病態を詳しく調べ、全身性強皮症の治療法の向上に役立てるためことを目的としています

[研究の方法]

対象となる患者さん

2000年1月以降に北海道大学病院免疫・代謝内科学分野、消化器内科学分野、皮膚科学分野での治療を受けた方で、研究目的で臨床検体を保管されることに同意された患者さん

利用する検体・カルテ情報

検体：組織検体、血液検体、核酸試料

カルテ情報：

- ・患者基本情報：年齢、性別、人種、身長、体重、
- ・疾患情報：原疾患、罹病期間、合併症、治療内容

- ・血液・尿検査結果：末梢血血球数及び白血球分画、生化学検査(凝固・線溶系を含む)、炎症反応、補体値、免疫グロブリン値、各種自己抗体、動脈血液ガス分析、尿検査(尿中赤血球、尿中白血球、異常円柱、尿蛋白、尿潜血)
- ・その他各種画像検査：胸部 X 線、胸部 CT スキャン、経胸壁心臓超音波検査、心臓カテーテル検査、呼吸機能検査

送付方法

上記の検体は、解析施設に宅配で送付します。上記のカルテ情報は、病態重症度と分子発現との相関性を解析するために電子的配信で解析施設に送付する場合があります。

[研究実施期間]

実施許可日～2027年3月31日（登録締切日：2026年3月31日）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

* 上記の研究に情報・検体を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

- ・ 北海道大学遺伝子病制御研究所大学院医学院分子神経免疫学教室
特任講師 久保田 晋平
北海道札幌市北 15 条西 7 丁目 電話 011-706-5120 FAX 011-706-7542