

新規バイオマーカーの探索

1. 研究対象

びまん性肺疾患（特発性間質性肺炎、サルコイドーシス、膠原病や血管炎症候群に合併した間質性肺炎、薬剤性肺障害、じん肺、過敏性臓炎、腫瘍性肺疾患、感染性肺疾患、その他のびまん性肺疾患）の疑い又は、診断された方を対象とした研究です。

2. 研究目的・方法

びまん性肺疾患を有する患者さんは、疾患毎に治療方針や予後が大きく異なりますが、その正確な診断・分類には臨床経過や画像所見、肺病理所見を参考にした詳細な検討が必要であり、容易にできるとは限りません。

本研究は、びまん性肺疾患の診療に有用な新しい血液バイオマーカーを開発することを目的としています。

本研究に用いる試料や情報は、浜松医科大学において匿名化されます。当社は、匿名化された試料や情報の提供を受け、筋炎特異的抗体の測定を行います。研究期間は研究許可日から 2022 年 9 月までです。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血液

情報：診療録（病歴、治療歴）、血液検査結果、生理検査結果、気管支鏡検査結果、胸部レントゲン・CT データ、肺病理結果等

4. 試料・情報の安全管理

当社が扱う試料と情報は、浜松医科大学において匿名化されたものです。符号と研究対象を照合できる対応表は、浜松医科大学で厳重に保管され、当社が研究対象者を特定することはありません。試料と情報は、各施設の研究責任者が管理します。

5. 研究組織

浜松医科大学 医学部 内科学第二講座 教授 須田隆文

株式会社医学生物学研究所 学術部診断薬グループ 金田 誠