

2016年4月1日～2022年3月31日の間に  
札幌医科大学附属病院血液内科において  
前縦隔発生の骨外性形質細胞腫および多発性骨髄腫の診断を受けられた方へ  
— 「前縦隔発生骨外性形質細胞腫ぜんじゅうかくはっせいこつがいせいけいしつさいぼうしゅにおける発生起源の探索」へご協力をお願い —

研究機関名：札幌医科大学附属病院

研究責任者 氏名：渡辺 敦

所属・職名：札幌医科大学医学部呼吸器外科学 教授

電話番号 Tel:011-611-2111 内線 33020

研究分担者 氏名：一宮 慎吾

所属・職名：札幌医科大学フロンティア医学研究所免疫制御医学部門 教授

氏名：小船 雅義

所属・職名：札幌医科大学医学部血液内科学 教授

氏名：宮島 正博

所属・職名：札幌医科大学医学部呼吸器外科学 講師

研究協力者 氏名：池上 一平

所属・職名：札幌医科大学フロンティア医学研究所免疫制御医学部門

氏名：堀口 拓人

所属・職名：札幌医科大学医学部血液内科学 診療医

氏名：佐藤 太軌

所属・職名：札幌医科大学医学部呼吸器外科学 診療医

## 1. 研究の概要

### 1) 研究の目的

札幌医科大学附属病院血液内科において前縦隔発生の骨外性形質細胞腫および多発性骨髄腫と診断を受けられた方の免疫学的な特徴を調べることがこの研究の目的です。

### 2) 研究の意義・医学上の貢献

これまで札幌医科大学附属病院血液内科で前縦隔発生の骨外性形質細胞腫および多発性骨髄腫と診断を受けられた方の免疫学的特性を把握する事により、希少な疾患である前縦隔発生の骨外性形質細胞腫の診断法や治療法の参考にすることができます。

この研究の成果は、前縦隔発生骨外性形質細胞腫の発症機序の解明及び新しい診断法・治療方法発見のきっかけになり、患者さんの治療と健康に貢献できる可能性があります。

## 2. 研究の方法

### 1) 研究対象者

2016年4月1日～2022年3月31日の間に札幌医科大学附属病院血液内科において前縦隔発生の骨外性形質細胞腫および多発性骨髄腫の診断を受けられた方が研究対象者です。

### 2) 研究期間

臨床研究審査委員会および病院長承認後～2023年3月31日

### 3) 予定症例数

2022年4月28日時点で11人を予定しています。

#### 4) 研究方法

2016年4月1日～2022年3月31日の間に当院において前縦隔発生の骨外性形質細胞腫および多発性骨髄腫の診断を受けられた方の診療で得られた病理検体を用いて、免疫学的特性に関する分析を行います。

#### 5) 使用する試料

この研究に使用する試料としてすでに作成されたホルマリン固定パラフィン包埋切片を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特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報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。

#### 6) 使用する情報

この研究に使用するのは、大学病院のカルテに記載されている情報の中から以下の項目を抽出し使用させていただきます。分析する際には氏名、生年月日などのあなたを特定できる情報は削除して使用します。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、家族歴、既往歴
- ・ 診察所見、血液データ、画像所見
- ・ 治療内容、処方、副作用などの状態

#### 7) 試料・情報の保存、二次利用

この研究に使用した試料・情報は、研究終了後3年間、札幌医科大学フロンティア医学研究所免疫制御医学部門内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管理・制御されたコンピューターに保存します。その他の試料・情報は施錠可能な保管庫に保存します。この研究に使用した試料・情報を将来別の研究に用いる可能性はありません。

#### 8) 試料・情報の管理責任者

この研究で使用する試料・情報は、以下の責任者が管理します。

札幌医科大学附属病院 呼吸器外科 教授 渡辺 敦

#### 9) 研究結果の公表

この研究は氏名、生年月日などのあなたを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。

#### 10) 研究に関する問い合わせ等

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下さい。また、あなたの試料・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にご了承いただけない場合には研究に使用しませんので、2023年2月28日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。お申し出をいただいた時点で、研究に用いないように手続をして、研究に用いられることはありません。この場合も、その後の診療など病院サービスにおいて患者の皆様には不利益が生じることはありません。

ご連絡頂いた時点が上記お問い合わせ期間を過ぎていて、あなたを特定できる情報がすでに削除されて研究が実施されている場合や、個人が特定できない形ですでに研究結果が学術論文などに公表されている場合は、解析結果からあなたに関する情報を取り除くことができないので、その点はご了承下さい。

<問い合わせ・連絡先>

オプトアウトの連絡先・窓口責任者の所属・職名・氏名

窓口責任者 呼吸器外科学 教授 渡辺 敦

担当医師 呼吸器外科学 診療医 佐藤 太軌

Tel 011-611-2111 内線 33020 (平日 呼吸器外科学教室)

Tel 080-4603-9251 (土日・祝日 札幌医科大学附属病院 5階北病棟)