

内科 I に、過去に通院・入院された患者さんまたはご家族の方へ  
(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、研究用に保管された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]

喘息・COPD オーバーラップ症候群の病態解明に向けた血漿バイオマーカーの網羅的探索

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 寶金 清博

[研究責任者] 内科 I 助教 鈴木 雅

[研究の目的] 慢性閉塞性肺疾患(COPD)と喘息に関連する血液中の蛋白質を測定することで、これらの病気が合併する病態を明らかにして、治療法の向上に役立てることを目的としています。

[研究代表機関名・研究代表者名・所属] 内科 I 助教 鈴木 雅

[共同研究機関名]

KKR 札幌医療センター

市立札幌病院

JCHO 北海道病院

北海道中央労災病院

小樽協会病院

岩見沢市立総合病院

天使病院

勤医協中央病院

JR 札幌病院

牧田病院

大道内科・呼吸器科クリニック

勤医協中央病院

## [研究の方法]

### ○対象となる患者さん

1. 「慢性閉塞性肺疾患の病型分類確立のための疫学研究と、その発症及び増悪に影響する因子の解析（北海道 COPD コホート研究）」に参加された慢性閉塞性肺疾患（COPD）の患者さんで、2003年5月1日から2005年4月30日の間に研究用の血液の保管に同意された方
2. 「難治性気管支喘息患者の背景因子、臨床的特徴に基づく病型分類と臨床経過に関する観察調査（北海道難治性喘息コホート研究）」に参加された気管支喘息の患者さんで、2010年3月1日から2012年9月30日の間に研究用の血液の保管に同意された方

### ○利用する検体・カルテ情報

検体：血液（以前に研究用としての保管に同意いただいた分）

カルテ情報：診断名、年齢、性別、病歴、身体所見、検査結果（血液検査、画像検査、呼吸機能検査）

この研究は、当院の関連病院で慢性閉塞性肺疾患および気管支喘息の患者さんの治療を行っている機関で実施します。上記の検体は、1310種類のタンパク質の測定のために、アストラゼネカ社（スウェーデン、モルンダル）に送付します。上記のカルテ情報は、測定したタンパク質と病態との解析のために、アストラゼネカ社（スウェーデン、モルンダル）に、電子的配信で送付します。

## [研究実施期間] 実施許可日～2019年10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。

\*上記の研究に検体・情報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]

北海道札幌市北14条西5丁目

北海道大学病院内科 I 担当医師 鈴木 雅

電話 011-706-5752（内科 I 再来） FAX 011-706-7899