

# 咳喘息から典型的喘息に移行する予測因子に関する検討（後方視的研究）

## 研究協力をお願いについて

本学では、下記の研究を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

なお、この研究は、金沢大学医学倫理審査委員会の審査を受け、金沢大学大学院医薬保健学総合研究科長の承認を得て行っているものです。

### 1. 研究の対象

2010 年 04 月～2020 年 03 月に 3 週間以上続く咳や痰を主訴に当院を受診し、咳喘息と診断された患者さん

### 2. 研究の目的について

研究課題名：咳喘息から典型的喘息に移行する予測因子に関する検討（後方視的研究）

咳喘息は、慢性乾性咳嗽を起こす主要な原因であることが知られています。咳喘息の病理生理学的な特徴は、軽度の気道過敏性亢進、中枢から末梢気道の好酸球炎症、気管支拡張薬が効果的な咳嗽など典型的喘息に近いです。約 30%の咳喘息患者は数年以内に典型的喘息に移行することが知られていますが、2005 年に本研究の担当者と分担研究者らは気道過敏性が咳喘息から典型的喘息への移行に最も意味のある予測因子であることを報告しました。気道過敏性測定は診療所において安全に測定できません。そこで、咳喘息から典型的喘息への移行を予測でき、かつ、どこの診療所などのどこの医療機関においても安全に測定できる検査項目について検討し、咳嗽の診療に寄与することを目的とした研究を開始します。

### 3. 研究の方法について

2010 年 04 月 01 日から 2020 年 03 月 31 日の間に、金沢大学附属病院呼吸器内科とありそクリニックを、3 週間以上続く咳のために受診された患者さんで、咳喘息と診断された患者さんを対象にします。受診した初診の月、咳が出始めた日、呼気一酸化窒素濃度、呼吸機能検査、咳嗽が誘発される誘因、胸部レントゲン検査などを解析して、咳喘息から喘息に移行することを予測できる因子の検索を行います。

### 4. 研究期間

金沢大学医学倫理審査委員会の承認日～2025 年 03 月 31 日

### 5. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：受診した初診の月、咳が出始めた日、呼気一酸化窒素濃度、呼吸機能検査、咳嗽が誘発される誘因、胸部レントゲン検査 等

試料：なし

## 6. 外部への試料・情報の提供・公表

ありそクリニックの情報は、個人の特定につながるような情報を削除し代わりに新しく符号又は番号をつけて匿名化を行った後に、解析のため金沢大学附属病院呼吸器内科へ提供されます。

## 7. 予想される利益と不利益について

この研究はデータの調査だけを行う研究であり、この研究に参加しても患者さんに直接の利益はありません。予測される不利益として個人情報の流出の可能性は0ではありませんが、そういうことがないようにデータの取り扱いについては、外部に漏れることが無いよう細心の注意を払います。

## 8. プライバシーの保護について

この研究にご参加いただいた場合、あなたから提供された診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されます。あなたの個人情報が外部に漏れることはありません。

この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがあります。このような場合、あなたの個人情報などのプライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。

## 9. 研究組織

金沢大学附属病院 呼吸器内科 特任准教授 原 丈介  
ありそクリニック 院長 明 茂治

## 10. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

この研究は、金沢大学附属病院呼吸器内科の基盤研究費にて実施するものです。

本研究の研究担当者は「金沢大学臨床研究利益相反マネジメントポリシー」に従い、臨床研究利益相反マネジメント委員会に必要事項を申告し、審査と承認を得ています。この研究において利害関係の生じる企業などは一切ありません。従って、研究担当者はこの研究の実施の際に個人的な利益のために専門的な判断を曲げるようなことは一切いたしません。

### 1 1. 研究への不参加の自由について

試料・情報が当該研究に用いられることについて、患者さんにご了承いただけない場合には、研究対象としませんので、2021年03月31日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。

### 1 2. 研究に関する窓口

本研究に関する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。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書

及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

【金沢大学附属病院呼吸器内科における相談窓口】

金沢大学附属病院 呼吸器内科 特任准教授 原 丈介  
連絡先

〒920-8641 石川県金沢市宝町 13-1

TEL : 076-265-2146

【ありそクリニックにおける相談窓口】

院長 明 茂治

連絡先

〒937-0066 富山県魚津市北鬼江 1-5-25

TEL : 0765-25-0120

研究代表者

原 丈介（金沢大学附属病院呼吸器内科 特任准教授）