

## 当院にて平成 23 年 4 月 1 日から平成 28 年 8 月 31 日の間に 胸部レントゲン撮影を行った原発性自然気胸の患者さん

当研究の対象者として該当される方にお知らせ致します。対象とされることを希望されない場合や疑問点などがありましたら、お手数ですが下記連絡先までご連絡ください。

### 【研究タイトル】

胸部単純 X 線写真を用いた原発性自然気胸<sup>\*1</sup>の短期的予後予測<sup>\*2</sup>

\*1：原発性自然気胸とは、肺が一部袋状になり、そこに穴が空き空気が漏れる病気を気胸といいますが、事故やケガで肺に穴が空くのではなく、自然と穴が空く病気を自然気胸と呼びます。

\*2：短期的予後予測とは、治療を行った後、3 日～1 週間程度の短期間の治療効果を予測することです。

### 【研究背景・目的】

自然気胸の診断には呼気時（息を吐いた時）のレントゲン写真が有用で、重症度の判定には吸気時（息を吸った時）のレントゲン写真が有用と報告されており、当院では自然気胸を疑う患者さんに吸気時と呼気時のレントゲン撮影を行っております。今回私たちは、吸気時と呼気時のレントゲン所見の変化から、自然気胸のその後の経過を予測することが可能かどうかを検討したいと考えています。

### 【情報提供期間】

この研究期間は、平成 29 年 3 月 22 日～平成 29 年 4 月 21 日までです。

### 【研究対象】

- ・対象者数 : 60 名
- ・対象期間 : 平成 23 年 4 月 1 日から平成 28 年 8 月 31 日まで
- ・対象者 : 当院を受診され、吸気時と呼気時の胸部レントゲンを撮影された自然気胸の患者さん
- ・取得情報 : 年齢、性別、既往歴、家族歴、服薬歴、喫煙歴、身長、体重、3 日後の気胸の経過

## 【研究方法】

診療録と胸部レントゲン写真を過去に遡り収集を行い、吸気時と呼気時の肺の面積・気胸面積の変化率の解析を行います。

## 【研究対象となる患者さんへの利益・不利益】

利益：本研究により対象者が直接受けることができる利益はありません。しかし、本研究の目的とするところが明らかになると、将来、自然気胸の患者さんの病態把握や治療による効果判定、合併症予防等、社会的な利益につながるものと考えられ、より効果的な治療を開始できる可能性があります。

不利益：本研究は通常の診療により得られた情報のみを用いる研究であり、収集したデータに関しては、匿名化を行って使用しますので、患者さんご本人へ直接的な不利益が生じることはありません。

## 【利益相反について】

本研究は飯塚病院呼吸器内科の自主研究として実施するものであり、企業やその他、外部からの資金提供はありません。しかしながら、研究に参加する医師のなかには、この研究以外において外部から研究資金、講演会講師料、旅費等を受けている者もいます。この研究は「人を対象とした医学系研究に関する倫理指針」に基づき飯塚病院倫理委員会の承認を受けて適正に行われます。資金の提供があったとしてもそれが研究の結果に影響を及ぼすことはありません。研究資金が必要な場合は、飯塚病院の研究費、もしくは研究者らの費用で賄われます。

## 【個人情報の取扱い】

研究の際の個人情報の取り扱いは、研究責任者により厳重に管理され、外部への研究発表の際には患者さん個人を特定する情報は含まないようにして行います。

研究の対象となることを望まない旨の申し出があった場合には、ただちに研究対象から除外します。なお、匿名化（データの識別のために個人を特定できる情報を番号・記号等に置き換えること）を行った後の患者さんの情報については、研究から除外できない場合もありますのでご了承下さい。

## 【研究組織】

研究責任者：飯塚病院 呼吸器内科 部長 飛野和則

研究分担者：飯塚病院 呼吸器内科 西澤早織

# ih 飯塚病院

innovate and evolve

## 【問い合わせ先】

〒820-8505

福岡県飯塚市芳雄町 3-83

飯塚病院 呼吸器内科 飛野 和則

TEL : 0948-22-3800 (代表)