湘南鎌倉総合病院は「人を対象とした生命科学・医学系研究の実施に関する規程」に基づき、その保有する資料・情報を、当研究のため他の研究機関に提供いたします。

当院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究に「既存試料・情報」を提供しております。

研究課題名: 第二回 本邦における気胸治療の実態調査: 多施設共同後方視的研究

本研究の対象者に該当する可能性のある方もしくはご家族で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、2027 年 3 月 31 日までに「6. お問い合わせ先」までお申出ください。その場合でも 患者さんに不利益が生じることはありません。

本研究は前橋赤十字病院の医学研究倫理審査委員会で審査のうえ承認され(承認番号 2525-40)、その実施については研究代表機関である川西市総合医療センター長の許可を得て実施されています。また当院では、研究機関への試料・情報の提供に関して病院長に報告されています。

1研究の対象

2024 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日の間に気胸と診断され、入院加療が施行された患者、もしくは他疾患で入院中の場合は同一入院期間内に気胸に対する加療が施行された患者を対象とします。ただし、入院日が上記期間内であれば、加療による転帰日は 2025 年 4 月 1 日以降に及んでいても構わないものとします。

2 研究目的 方法

呼吸器領域において、原発性自然気胸、続発性自然気胸は遭遇する頻度が多い疾患ですが、その治療内容は施設毎によって異なり、各々の病態に応じた適切な治療法が確立されているとは言い難い状況にあります。この理由の一つとして、気胸に対する診療の実態が不明確であることが挙げられます。

日本気胸・嚢胞性肺疾患学会では以上のような状況を鑑み、ガイドラインや臨床研究のコントロールに役立つデータベースを構築する必要性を認識しており、学術委員会を中心に 2019 年 4 月 1 日から 2020 年 3 月 31 日の間に入院症例の原発性自然気胸、続発性自然気胸の実態調査を施行しました。今回、上記実態調査から 5 年が経過し、改めて本邦の気胸治療の実態を把握する必要があると考え、今回の研究を立案した次第です。

この研究では、気胸入院症例を対象とし、その患者背景、疾患、治療法、退院時転帰の実態を調査し、退院時転帰に影響を与えた因子を明らかにします。

当研究で研究対象者に生じる負担ならびに予測されるリスクはありません。研究対象者に生じ得る利益はありませんが、研究の結果は、気胸・嚢胞性肺疾患関連学会及び学術誌で報告を予定しており、気胸の診療における治療方略決定の助けになることが期待できます。

研究の期間:承認日~2027年3月31日まで

湘南鎌倉総合病院は「人を対象とした生命科学・医学系研究の実施に関する規程」に基づき、その保有する資料・情 報を、当研究のため他の研 究機関に提供いたします。

3 研究に用いる情 1)入院日

報の種類

- 2) 研究期間内での複数回入院の有無(有/無/不明)
- 3) 気胸発症日(院内発症例のみ)
- 4) 発症様式(初発/再発/不明)
- 5) 種類(原発性/続発性/不明)
- 6) 続発性の場合、基礎疾患 (COPD/間質性肺炎/CPFE/肺腫瘍/感染症/月経随伴 性/その他)
- 7) 入院時 HOT 導入中(有/無/不明)
- 8) 肺以外の基礎疾患の有無(有/無/不明)
- 9) 肺以外の基礎疾患の内容 (肝機能障害: Child-Turcotte 分類 B 以上/人工透析あ り/虚血性心疾患/5 年以内の他の悪性疾患の治療歴/脳神経疾患 or 脳血管障害: 治 療歴・治療中のもの/DM/貧血: Hb≦8.0/自己免疫疾患: 治療歴のあるもの/不整脈: 治療中/高血圧: 投薬中を含む/その他)
- 10)ステロイド投与(有/無/不明)
- 11) 患側(左/右/両側/不明)
- 12) 年齢(_歳)
- 13) 性別(男/女)
- 14) Performance Status (0/1/2/3/4/不明)
- 15) Body Mass Index (BMI: 身長、体重から計算)
- 16) 喫煙歴(pack-year)
- 17) 入院時 CRP 値 (mg/dl)
- 18) 入院時 Alb 値 (g/dl)
- 19) 気胸の程度(1度/2度/3度/不明、ただし、両側の場合は虚脱の程度が大きい側 を記載)
- 20) 胸腔ドレナージ施行の有無(有/無/不明)
- 21) 癒着療法の有無(有/無/不明)
- 22) 癒着療法の薬剤(OK-432/MINO/自己血/タルク/ブドウ糖/その他)
- 23) EWS などの経気道処置の有無(有/無/不明)
- 24) 手術の有無(有/無/不明)
- 25) 手術日(手術症例のみ)
- 26) 手術アプローチ(開胸/胸腔鏡/不明)
- 27) 術中に確認された異所性子宮内膜-肺(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の疾 患のため該当せず)
- 28) 術中に確認された異所性子宮内膜-横隔膜(有/無/不明/月経随伴性気胸以外 の疾患のため該当せず)
- 29) 術中に確認された異所性子宮内膜-肺・横隔膜以外 (有/無/不明/月経随伴性気 胸以外の疾患のため該当せず)
- 30) 病理で確認された異所性子宮内膜の有無(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の

湘南鎌倉総合病院は「人を対象とした生命科学・医学系研究の実施に関する規程」に基づき、その保有する資料・情報を、当研究のため他の研究機関に提供いたします。

疾患のため該当せず)

- 31) ホルモン治療の有無(入院前もしくは入院中)(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の疾患のため該当せず)
- 32) ホルモン治療内容-1 ジエノゲスト(ディナゲスト)投与の有無(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の疾患のため該当せず)
- 33) ホルモン治療内容-2 レルミナ投与の有無(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の疾患のため該当せず)
- 34) ホルモン治療内容-3 リュープロレリン(リュープリン)投与の有無(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の疾患のため該当せず)
- 35) ホルモン治療内容-4 ゴセレリン(ゾラデックス)投与の有無(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の疾患のため該当せず)
- 36) ホルモン治療内容-5 低容量ピル投与の有無(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の疾患のため該当せず)
- 37) ホルモン治療内容-6 その他の薬剤投与の有無(有/無/不明/月経随伴性気胸以外の疾患のため該当せず)
- 38) 入院期間(日)
- 39) 退院時転帰(自宅退院/転院/死亡/不明)
- 40) 退院時、気胸治癒の有無(治癒/非治癒/不明)。

これらの情報はDPCデータ及びカルテから抽出します。情報はカルテから抽出する段階で個人が特定できる情報を除し加工します。

4 研究実施体制

研究責任者: 澤端 章好

日本気胸・嚢胞性肺疾患学会 学術委員会委員長

川西市総合医療センター 呼吸器外科

〒666-0017 兵庫県川西市火打 1 丁目 4 番 1 号

TEL: 0570-01-8199

E-mail: nsawabata@hotmail.com

研究代表者: 澤端 章好

日本気胸·囊胞性肺疾患学会 学術委員会委員長

川西市総合医療センター 呼吸器外科

〒666-0017 兵庫県川西市火打 1 丁目 4 番 1 号

TEL: 0570-01-8199

E-mail: nsawabata@hotmail.com

事務局: 井貝 仁

前橋赤十字病院 呼吸器外科

〒371-0811 群馬県前橋市朝倉町 389 番地1

湘南鎌倉総合病院は「人を対象とした生命科学・医学系研究の実施に関する規程」に基づき、その保有する資料・情 報を、当研究のため他の研 究機関に提供いたします。

> TEL: 027-265-3333 FAX: 027-225-5250

E-mail: hitoshiigai@gmail.com

東 陽子

東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野 〒143-8541 東京都大田区大森西 6-11-1

TEL: 03-3762-4151

研究分担者: 井貝 仁 前橋赤十字病院 呼吸器外科

東 陽子 東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野

大渕俊朗 鎌ヶ谷総合病院呼吸器外科 吉井直子 聖隷三方原病院呼吸器外科

谷村和哉 奈良県立医科大学呼吸器アレルギー内科

研究代表機関名: 川西市総合医療センター 呼吸器外科 研究分担機関: 日本気胸・嚢胞性肺疾患学会会員所属施設

5 その他

試料・情報の保管及び廃棄の方法:研究者本人が施錠できる部屋にある USB メモリ 一にパスワードを設定し、当該研究期間保管します。研究期間終了しデータ解析終了 後も、原則として永久保存を行います。削除する場合は、保存した USB メモリー上から 消去します。

利益相反について:研究の資金源等、研究機関の研究に係る利益相反及び個人の収 益等、研究者等の研究に係る利益相反に関する状況:研究の資金源等については本 病院の研究に掛かる資金および日本気胸・嚢胞性肺疾患学会の資金を使用する。本 研究に係る利益相反はありません。

6 お問い合わせ先 │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。

相談窓口:

実施機関名: 前橋赤十字病院

所属: 呼吸器外科 担当者氏名: 井貝 仁

電話番号:(代表)027-265-3333 内線:7551 受付日時:月曜日~金曜日 9:00-17:00 (祝祭日を除く) 湘南鎌倉総合病院は「人を対象とした生命科学・医学系研究の実施に関する規程」に基づき、その保有する資料・情報を、当研究のため他の研究機関に提供いたします。

メールアドレス : hitoshiigai@gmail.com

当院の試料・情報提供のみを行う者:

氏名:深井 隆太

病院名・所属・職位:湘南鎌倉総合病院・呼吸器外科・主任部長

住所:神奈川県鎌倉市岡本 1370-1

連絡先:0467-46-1717

2025年10月31日作成(第1.1版)