

研究機関名：仙台医療センター

受付番号：

**【研究課題名】**

胸部悪性疾患における術前検査，手術，周術期管理/合併症，周術期治療および予後に関する診療情報を使用した多施設共同後ろ向き観察研究

**【研究期間】**

西暦 2024 年 倫理委員会承認後 ～ 2027 年 4 月

**【研究の対象】**

2000 年 1 月から 2023 年 12 月までの間に胸部悪性疾患（肺がん，転移性肺腫瘍，縦隔腫瘍，悪性胸膜中皮腫，胸壁腫瘍）に対して手術を予定もしくは施行された患者

**【研究の目的・方法】**

目的：外科治療の対象となった胸部悪性疾患患者の術前検査、手術、周術期治療、術後経過、再発、予後を網羅的に探索し、得られた情報を術前検査の精度向上や治療法の選択，周術期合併症予防や予後改善に役立てることを目的としています。

方法：上記の対象の方の診療記録より得られる術前情報、呼吸器外科手術情報、手術後情報を後方視的に検討します。

**【研究に用いる試料・情報の種類】**

以下の情報を診療記録から得て研究を行います。

- ・術前調査項目：年齢、性別、体重、身長、喫煙歴、生活歴、内服薬、術前合併症、気管支鏡検査データ、術前肺機能データ、術前画像所見、術前血液検査値、臨床病期データ、術前栄養評価、術前治療の有無と内容、効果、初診日、検査日、入院日、手術日、退院日などの日付。

- ・手術調査項目：術式、手術時間、麻酔時間、手術中の投与薬剤、麻酔中の人工呼吸器の設定、出血量、輸血量、輸液量、体外循環の有無と種類、術中迅速診断の有無とその結果

- ・周術期調査項目：周術期身体所見、周術期画像所見、周術期血液検査値、術後内服薬、術後注射薬、疼痛管理の評価、集中治療室滞在日数、入院期間、周術期合併症、周術期栄養評価

- ・術後調査項目：術後身体所見、術後画像所見、術後血液検査値、慢性期合併症、術後病理病期データ（遺伝子変異検索、免疫チェックポイント分子発現検索のための免疫組織染色データを含む）、再発の有無と再発形式、術後治療の有無と内容、無再発生存期間、全生存期間、術後栄養評価

**【外部への試料・情報の提供】**

外部への資料・情報の提供はありません。

**【試料・情報を利用する者の範囲】**

研究統括施設

東北大学病院：岡田克典

共同研究機関は下記の通りです。

青森県立中央病院：佐藤伸之

弘前大学医学部：皆川正仁

岩手医科大学医学部：齊藤元

岩手県立胆沢病院：渋谷丈太郎

山形大学医学部附属病院：塩野知志

山形県立中央病院：遠藤誠

公立置賜総合病院：安孫子正美

秋田大学医学部附属病院：今井一博

大崎市民病院：島田和佳  
石巻赤十字病院：佐渡哲  
国立病院機構仙台医療センター：羽隅透  
東北労災病院：保坂智子  
宮城県立がんセンター：阿部二郎  
福島県立医科大学医学部附属病院：鈴木弘行  
太田西ノ内病院：箕輪宗生  
獨協医科大学：千田雅之  
結核予防会複十字病院：白石裕治  
東邦大学医学部：伊豫田明

**【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ください。

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し出ください。

また情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方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、下記の連絡先までお申し出ください。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。

仙台医療センター 呼吸器外科 羽隅 透 (研究責任者)  
〒983-8520 仙台市宮城野区宮城野2-11-12  
TEL: 022 - 293 - 1111  
FAX: 022 - 291 - 8114