

研究実施のお知らせ

2026年2月10日 ver.1.0

研究課題名

胸腹部外科術後の呼吸器合併症と、術前の身体機能の新たな分類との関連を明らかにする後方視的研究

研究の対象となる方

2022年6月から2026年1月の間に胸腹部外科手術を受けた者のうち、術前に周術期チームに紹介があり、リハビリテーション介入を行い、呼吸機能、身体機能評価を行なった者

研究の目的・意義

本研究は、胸腹部外科手術を受けられた患者を対象とし、術前の身体機能を新たな方法で分類し、術後呼吸器合併症（Postoperative Pulmonary Complications：PPCs）との関連を明らかにすることが目的です。

本研究を行うことにより、癌に対する胸腹部手術後のPPCsと術前の身体機能およびその他の指標との関連性が明らかになることで、術後の合併症を軽減し、術後成績が向上することが考えられます。

研究の方法

研究対象者のカルテから次のデータを収集します。

患者個人データ（年齢、身長、体重、性別、BMI、併存疾患）、癌の種類、Prognostic Nutrition Index（PNI）、生活歴（Brinkman Index）、運動歴、服薬状況、12誘導心電図、呼吸機能・呼吸筋力、体組成データ、採血データ、握力、MRCスケール、SPPB、6分間歩行距離、術後合併症（Clavien Dindo分類に基づく）の有無、手術情報
データに関して統計解析を行います。

研究で用いる情報は氏名、患者IDを削除したうえで取り扱います。研究対象者の識別は研究用に付与する識別番号によって行い、研究対象者リストは収集データとは別に研究責任者が保管します。

研究の期間

2026年3月31日～2028年3月

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。その際にあなたのお名前など個人を識別できる情報を使用することはありません。

研究組織

この研究は次の機関が行います。

研究責任者：

島根大学医学部附属病院リハビリテーション部 田川菜乃羽

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2026年9月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部附属病院リハビリテーション部 田川菜乃羽

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2457 FAX 0853-20-2305