

兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

本学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

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。

また、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ないので、下記の連絡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。

研究課題名	間質性肺疾患におけるサルコペニアと呼吸器疾患特異的 ADL の関連 [倫理審査受付番号：第 4683 号]
研究責任者氏名	道免 和久
研究機関長名	兵庫医科大学長 鈴木 敬一郎
研究期間	2024 年 4 月 26 日 ~ 2027 年 12 月 31 日
研究の対象	以下に該当する患者さんを研究対象とします。
	疾患名： 間質性肺疾患 / 診療科名等：リハビリテーション科
	受診日：西暦 2022 年 6 月 1 日 ~ 2024 年 2 月 29 日
研究に用いる 試料・情報の種類	試料等 カルテ情報 アンケート その他 ()
	取得の方法： 診療の過程で取得 その他 ()
研究目的・意義	間質性肺疾患 (ILD) 患者さんにおけるサルコペニアを合併する確率を求め、ILD 患者さんに合併するサルコペニアと呼吸器疾患特異的日常生活動作 (NRADL:Nagasaki University Respiratory Activities of Daily Living, BI-d: Barthel Index dyspnea) との関連について検証します。また、サルコペニアを構成するそれぞれのコンポーネント (握力、歩行速度、骨格筋指数) と呼吸器疾患特異的日常生活動作との相関を検討します。これらを検証することにより進行性の肺疾患としての ILD 患者さんがサルコペニアを合併することでの影響を把握し、サルコペニアに至る以前からより有効なりハビリテーション治療を提供することが可能となります。
研究の方法	2022 年 6 月 1 日 ~ 2024 年 2 月 29 日に兵庫医科大学病院に病型診断や在宅酸素療法導入の検討、抗線維化薬の導入などの目的で入院となり、リハビリテーション治療を行った安定期 ILD 患者さんについて、通常診療として退院 1 - 5 日前に実施している NRADL、BI-d の評価や運動耐容能 (6 分間歩行試験) 不安・抑うつ (HADS) 健康関連 QOL (EQ-5D5L) の評価、年齢、性別、治療内容、握力、歩行速度、骨格筋指数、ILD の臨床病型など、2024 年 3 月 15 日までの情報を電子カルテより収集し、サルコペニアを合併する ILD 患者さんと

	<p>合併しない ILD 患者さんとで、比較検討を行います。また ILD 患者さんにおいてサルコペニアの合併が、NRADL や BI-d スコアに与える影響について検証します。</p> <p>NRADL や BI-d は慢性呼吸不全患者さんの日常生活動作を行う上での呼吸困難を考慮して開発された日常生活動作評価尺度です。</p> <p>サルコペニアの診断については Asian Working Group for Sarcopenia 2019(AWGS2019)の診断基準を用いて行っています。</p>
個人情報の 取扱い	<p>収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。</p>
本研究に関する 連絡先	<p>診療科名等：リハビリテーション科 担当者氏名：竹田倫世 [電話]（平日 9～16 時）0798 - 45 - 6881</p>