

これまでに人間ドックを受けた患者さんへ 【過去の診療情報の臨床研究への使用のお願い】

順天堂大学医学部附属順天堂医院総合診療科では「健診受診者における血清亜鉛値とサルコペニア指標との関連：単施設横断後方視的研究」という研究を行っております。この研究は、亜鉛の値と、筋量 (InBody)、血管の硬さ (CAVI/ABI)、体脂肪CTのデータがどのように関連しているかを調べることを主な目的としています。そのため、過去に人間ドックを受けた患者さんのカルテ等の診療情報を使用させていただきます。

1.この研究の対象となる患者さんは、人間ドックを受診した方で、西暦2017年10月1日から西暦2025年12月4日の間に総合診療科で人間ドックを受けた方です。

・利用させていただく診療情報：次の通りです。

① 研究対象者背景

カルテID、性別、年齢、喫煙歴、飲酒歴、既往歴（高血圧症、脂質異常症、糖尿病、悪性腫瘍、心血管疾患、腎臓疾患、脳血管疾患）、たばこ（現在喫煙）、アルコール（頻度）、運動習慣、間食の有無、食事摂取、睡眠時間

② 身体所見

身長、体重、BMI、体組成 (Inbody)、腹囲、血圧、脈拍数

③ 臨床検査

血清亜鉛値、血糖値・HbA1c値・HOMA-IR値、脂質関連項目（総コレステロール値、HDLコレステロール値、LDLコレステロール値、中性脂肪値）、肝機能関連項目、高感度CRP値、血清クレアチニン値、血清シスタチンC値、血清クレアチン/シスタチンC比、尿検査結果（蛋白・潜血）、血清アルブミン値

放射線画像【体脂肪CTによる全脂肪面積 (TFA)、皮下脂肪面積 (SFA)、内臓脂肪面積 (VFA)、VFA/SFA比】

血管機能検査【CAVI、ABI、上下肢における脈圧の左右差（上腕および足首の脈圧左右差）】

体組成検査【InBodyによる体脂肪率、体脂肪量、除脂肪量、筋肉量（全身・部位別：体幹・両上肢・両下肢）体水分量、体水分率】

・収集期間：西暦2017年10月1日～西暦2025年12月4日

・情報の管理責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院（研究責任者：高橋 雄一）

2.この研究は順天堂大学医学部医学系研究等倫理委員会の承認および研究機関の長の許可を受け、以下の期間で行われます。また、情報の利用を開始する予定日および外部へ

の提供を開始する予定日は以下のとおりです。

- 研究実施期間：研究実施許可日 ～ 西暦 2027 年 3 月 31 日
- 利用又は提供を開始する予定日：研究実施許可日

3.過去の診療情報を使用する研究であり、新たな検査や費用が生じることはなく、また、使用させていただいた患者さんへの謝礼等もありません。

4.患者さんの情報は、個人を特定できる情報とは切り離れた上で使用します。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表しますが、患者さん個人を特定できる個人情報を含みません。

5.この研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は大学・研究者に帰属し、あなたには帰属しません。

6.この研究は、総合診療科の研究費によって実施しておりますので、外部の企業等からの資金の提供を受けておりません。研究者が企業等から独立して計画し実施することから、特定の企業が研究結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。また、本研究の責任医師および分担医師には開示すべき利益相反はありません。

7.情報は、個人が特定できないよう氏名等を削除し、次の方法により提供します。

[主な提供方法] 直接手渡し 郵送・宅配 電子的配信 その他(〇〇)

提供先：株式会社ジュコークリエイティブ

提供元：順天堂大学医学部附属順天堂医院

情報は、委託に際しては、個人情報保護法および関連指針に基づき、個人情報の取扱いに関する安全管理措置（紙資料の施錠保管、持出禁止、複製の禁止、第三者提供の禁止、再委託の禁止、秘密保持義務、業務終了後の返却・廃棄方法等）を明確に定める。

8. 本研究は以下の体制で実施します。（この研究は当院のみで行う自主研究です）

順天堂大学医学部附属順天堂医院（研究責任者：総合診療科 高橋 雄一）

<既存試料・情報のみを収集し提供する機関>

該当なし

<研究協力機関>

該当なし

<委託機関>

株式会社ジュコークリエイティブ（責任者：円山 亙）

この研究は「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究者等は、患者さんからインフォームド・コンセント（説明と同意）を受けることを必ずしも要しません。そのため同意を取得する代わりに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。

この研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望や、研究に関するご質問がございましたら、大変お手数ですが【お問い合わせ先】までご連絡ください。なお、情報の利用についてご了承いただけない場合でも、今後の治療などに影響することはございません。

【お問い合わせ先】

順天堂大学医学部附属順天堂医院

連絡先：03-3813-3111（代表）

担当者の所属・氏名：総合診療科 高橋雄一