

<課題名>

当院の血液透析患者におけるサルコペニアの性別傾向についての検討

<研究対象者>

2024年11月1日時点の外来血液透析患者さんのうち、「当院の血液透析患者における透析日、非透析日の食事摂取状況と身体機能、栄養状態の関係についての検討」にご参加いただいた患者さん

<研究協力のお願ひ>

公立甲賀病院では上記課題名の研究を行います。この研究は対象となる方の通常の診療で得られた過去の記録をまとめることによって行います。このような研究は、国が定めた「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づき、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得る代わりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされております。

利用する情報からは、お名前、住所など、直接同定できる個人情報には削除します。また研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、その際も個人を特定する情報は公表しません。

研究目的や研究方法は以下の通りです。対象となる方におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。

ご自身の診療データを研究に利用してほしくないという場合や研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ先」へご紹介ください。研究不参加を申し出られた場合でも何ら不利益を受けることはありません。

(1)研究の概要について

研究課題名：当院の血液透析患者におけるサルコペニアの性別傾向についての検討

研究期間：倫理委員会承認日～2025年5月31日

研究機関・実施責任者：公立甲賀病院人工透析部、腎臓内科 武田尚子

(2)研究の意義、目的について

血液透析患者さんはサルコペニアの有病率が高いことが知られています。当院の維持血液透析患者さんにおいても45%にサルコペニアを認めており、男性では39%、女性では54%と女性において比率が高い傾向がありました。これまでの研究ではサルコペニアの男女差は少ない、女性の方がやや多いなどの報告がありますが、透析患者さんにおけるサルコペニアの性差は明らかではありません。そのため、当院の透析患者さんにおいて、サルコペニア関連指標の性差について検討し、性別毎にサルコペニア予防、治療の適切な対策につなげることを目的とします。

(3)研究の方法について

2024年11月1日時点の外来血液透析患者さんのうち、「当院の血液透析患者における透析日、非透析日の食事摂取状況と身体機能、栄養状態の関係についての検討」にご参加いただいた患者さんを対象とします。電子カルテにある診療記録から年齢、性別、透析歴、

腎不全の原疾患、糖尿病や悪性疾患の有無、職業、運動習慣の有無、農作業への従事、透析時採血と透析時間からの透析効率や栄養指標の計算結果(spKt/V、標準化蛋白異化率(nPCR)、%クレアチニン産生速度(%CGR)、GNRI、塩分摂取量)、身体機能測定結果(握力、SPPB)、透析後の体組成(BIA 法)の情報を採取して解析を行います。透析のための来院時に身体機能(握力、SPPB)を測定し、透析後に体組成(BIA 法)を測定します。男女毎にサルコペニアの有病率、骨格筋量、身体機能、栄養指標を比較し、リスクや現況の性差を検討します。

(4)予測される結果(利益、不利益)について
参加いただいた場合の利益、不利益はありません

(5)個人情報の取り扱いについて
利用する情報からはお名前、住所など、直接同定できる個人情報は削除します

(6)研究成果の公表について
この研究成果は学会での発表を予定していますが、その際も個人を特定する情報は公表しません。

(7)研究計画書の入手または閲覧
本研究の対象となる方は、希望される場合には、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内で本研究に関する研究計画書等の資料を入手、閲覧することができます。

(8)利用または提供の停止
研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される資料・情報の利用(または他の研究への提供を)停止することができます。また研究対象者が未成年または死亡されているときにはその代理人の問い合わせに応じます。停止を求められる場合には下記(9)にご連絡ください。

(9)問い合わせ等の連絡先
公立甲賀病院 腎臓内科 担当医師 武田尚子
〒528-0074 甲賀市水口町松尾 1256
電話番号 0748(62)0234
FAX 番号 0748(63)6486