

## 新生会第一病院およびサテライトにて 2023 年 8 月以降に

### 外来通院および入院された透析患者さんへ

#### 【過去の治療データの調査研究への使用のお願い】

新生会第一病院では「透析患者における AI による歩行能力指標と身体機能因子との関連」という臨床研究を行っております。そのため、当院およびサテライトにて AI による歩行分析アプリケーション『トルト』（以下トルト）にて歩行動画の撮影をされた患者さんのカルテ等の治療データを使用させていただきます。以下の内容をご確認ください。

○この研究は新生会第一病院 倫理審査委員会で審査され、病院長の承認を受けて行われます。

##### 研究期間

臨床研究審査委員会承認日 ～ 2025 年 8 月 1 日まで

##### 対象調査期間

2023 年 8 月 1 日 ～ 2024 年 12 月 31 日

○血液透析を受けている患者さんは、一般の患者さんと比較し様々な要因で身体機能が低下していると報告されています。血液透析患者さんにおいては合併症を有する患者さんが多いものの適切な運動療法を行うことで筋力や歩行能力など身体機能の改善が認められるとされており、そのためには客観的指標に基づく評価が重要となります。しかし、従来の身体機能評価を行うにはリハビリテーション専門職が不在な施設が多く適正な判断が困難でした。そこで、簡便かつ短時間で精度の高い歩行能力評価が可能であり、すでに介護分野などで活用されているトルトを導入しましたが、従来の身体機能評価指標との関連についての報告は限られています。そこで、今回の研究は、透析患者さんを対象にトルトによる歩行能力評価と身体機能因子として臨床情報を電子カルテならびに検査情報を用いて後方視的に調査し、トルトの有用性を検討することを目的に行います。

○研究の対象は、2021 年 5 月から 2022 年 4 月までの間に、新生会第一病院およびトルトで歩行動画の撮影を行った患者さんの電子カルテおよび検査結果です。

○過去のデータ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、データを使用させていただいた患者さんへの謝礼等ありません。

○使用するデータは、個人が特定されないよう匿名化を行い、個人情報に関しては厳重に管理します。

○調査研究の成果は、学会や科学専門誌などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人を特定するような情報が公表されることはなく、個人情報は守られます。

この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい方、あるいは本研究にカルテ情報の使用を希望されない場合は、匿名化したデータを削除いたしますので、以下の「問い合わせ先」までご連絡ください。本研究に参加することを拒否されても、何も不利益になることはございません。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

##### 【問い合わせ先】

新生会第一病院 倫理委員会事務局：内本

T E L : 052-808-2100(代) F A X : 052-808-3232

研究責任者 米持利枝