

#### 医療法人錦秀会

阪和記念病院の患者様及びご家族様へ

診療情報を用いた医学系研究に対するご協力のお願い

当院では、あなたの診療情報から得られた研究データを用いる、以下の疫学研究を 実施しております。

この研究は、医療法人錦秀会の研究倫理審査委員会にて、研究内容が倫理的・科学的観点から問題ないかどうかについて十分な審査が行われた結果、承認を受け、理事長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して行われますので、ご協力をお願い申し上げます。

ご自身がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合やこの研究に「自分の情報を使ってほしくない」とお思いになりましたら、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。お申し出による診療への不利益は一切ありません。

ただし、すでに解析を終了している場合には、研究データからあなたの情報を完全 に削除できない場合がありますので、ご了承ください。

# 【研究課題名】

血液透析患者のドライウェイト設定における absolute blood volume の有用性の検討

## 【対象となる方】

2023 年 1 月~2025 年 1 月の間に、医療法人 錦秀会 阪和記念病院にて慢性腎不全のため間歇補液療法 (IHDF) をお受けになられた患者様

#### 【研究責任者】

阪和記念病院 臨床工学室 非常勤職員 松井 智博

#### 【研究の目的】

日常の診療を目的として取得されている患者様検査データと透析用コンソールに 組み込まれている血液量測定装置 BV 計の情報を活用し、患者様の状態の把握と それに応じた透析条件の設定やドライウェイト設定に役立てるための検討を行いま す。

### 【利用する診療情報】

- 身体項目(身長、体重)
- バイタルサイン(最高血圧、最低血圧)
- 身体組成データ
- %BV データ
- 血液検査(hANP)
- レントゲン画像(CTR)

# 【利用する者の範囲】

研究責任者及び個人情報管理者のもと、研究情報は本研究の特定関係者のみで利用します。

# 【研究期間】

研究実施許可日より2025年3月31日まで(予定)

## 【個人情報の取り扱い】

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

# 【個人情報管理責任者】

医療法人錦秀会 理事長 籔本 武志

### 【お問合せ先】

医療法人錦秀会 阪和記念病院 透析科•腎臓内科•泌尿器科 部長 谷口 俊理

TEL: 06-6696-5591

医療法人錦秀会 医学研究開発部 臨床研究支援事務局 井原 智美

TEL: 06-6696-3150

※ ご連絡の際には、診察券番号とご氏名、ご連絡先番号をお知らせください。

# 略語および用語の定義

| 略号•略記   | 英語表記                                       | 日本語表記、説明など  |
|---------|--|---|
| %BV     | % blood volume                             | 循環血液量変化率  |
| ABV     | Absolute blood volume                      | 循環血液量の絶対値   |
| DW [kg] | Dry weight                                 | ドライウェイト<br>体液量が適正で、透析中に過度の血圧低下を<br>生ずることなく、かつ長期的にも心血管系へ<br>の負担が少ない体重を指す。                                      |
| CTR     | Cardio-Thoracic Ratio                      | 心胸郭比  |
| hANP    | human atrial natriuretic peptide           | ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド  |
| IHDF    | Intermittent infusion<br>hemodiafiltration | 間歇補充型血液透析濾過(間歇補液療法)<br>1回150mlの透析液を30分に1回、1分<br>間で間歇補充し、30分毎に、その分の透析<br>液を身体から回収することを繰り返す治療。<br>補充液は透析液を使用する。 |