

川島病院で透析を受けられている患者さんへご協力をお願い

## 研究課題

透析室看護師におけるアクセス管理について

## 研究の背景及び目的

質の良い血液透析を施行するにはアクセス管理が非常に重要となります。当院ではアクセス管理として、脱血不良などの症状がある患者さんに対して、検査室で臨床検査技士がシャントエコーを行っていました。

昨年度から、アクセストラブルのない患者さんに対しアクセス管理の一環として、透析室で看護師が上腕動脈血流量(以下、FV とする)・血管抵抗(以下、RI とする)の測定を行っております。その結果を集計し、透析室で看護師が FV・RI を測定することで異常の早期発見など、アクセス管理の質の向上に繋がるのかを明らかにしたいと考えております。

## 研究の対象となる方

2021 年 4 月～2023 年 3 月アクセストラブルがなく、数年間シャントエコーのフォローがない、また透析室で FV 測定をしたことがない患者さんが対象となります。

## 研究の方法

- ・研究対象の患者さんの FV 値、RI 値、性別、年齢、透析歴、糖尿病の有無を集計し、FV 値、RI 値の中央値を出しグラフ化します。
- ・研究対象の患者さんの FV・RI 測定値から、問題がなかった症例、アクセス診に繋がった症例、その後アクセストラブルがあった症例に分けて集計します。
- ・シャントエコーのフォローの期間があいている患者さんの、2021 年と 2022 年の PTA 施行数・閉塞患者数を集計し、比較します。

## 研究対象者の人権および安全性・不利益に対する配慮

研究責任者は、識別コードで研究対象者に関する記録を特定することとします。識別コードは研究責任者と、分担者以外が確認できないようにパスワードを設定し、研究対象者の人権保護に十分配慮します。研究結果を公表する際は、研究対象者を特定できる情報を含まないようにします。

## 研究成果の公表

個人が特定できないよう匿名化し、学会等で発表を予定しております。

## 研究資金および利益相反

ありません。

## 研究期間、研究責任者、及び研究分担者

- ・研究機関：社会医療法人川島会 川島病院 透析棟
- ・研究責任者：看護師 植田 彩生
- ・研究分担者：看護師 藤井 功、看護師 北渕 梓、看護師 大下 美和、看護師 池尻 真理子、看護師 高島 睦美、看護師 森川 嘉子

## お問い合わせ先

社会医療法人川島会 川島病院 088-631-0110

看護師 植田 彩生

該当される方で、この研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、上記の問い合わせ先までご連絡ください。