2026 年 10 月 10 日作成　Ver.5.00

≪情報公開文書≫

長崎県とスウェーデンにおける腹膜透析患者の臨床的特徴および転帰の比較

研究の概要

【背景】

腹膜透析（peritoneal dialysis: PD）は、末期腎不全に対する腎代替療法の一つであり、自宅で治療を継続できる点に特徴があります。PD では、患者さんの生活背景、症状、通院負担を考慮した治療選択が可能であり、高齢や医療機関へのアクセスに制約のある患者さんにとって重要な治療選択肢となっています。

本邦では血液透析が腎代替療法の中心であり、PD の利用割合は低く、日本透析医学会の 2024 年末統計報告では、PD 患者数は 10,774 人であり、全透析患者の 3.2%でした。長崎県においても、2024 年の PD 患者数は 174 人であり、県内の透析患者全体に占める割合は 4.4%でした。一方、スウェーデンでは、全国規模の腎臓病レジストリ（SRR）において、維持透析導入患者の約 30%が PD を選択しており、日本と比較して PD の利用割合が高いことが報告されています。

長崎県は日本の西端に位置し、多数の離島を有する地域です。このような地理的背景を考慮すると、通院負担を軽減しながら在宅で継続できる PD は、地域医療において重要な役割を担う可能性があります。一方、スウェーデンでは、公的医療制度のもとで腎臓内科診療が地域単位で提供されており、SRR により PD を含む腎代替療法の診療実態が継続的に把握されています。
PD 利用割合の低い長崎県の PD 患者さんと、PD 利用割合の高いスウェーデンの PD 患者さんを比較することにより、患者背景、治療継続、血液透析への移行、腎移植などの結果の違いを明らかにできる可能性があります。

【目的】

本研究では、長崎県における PD 患者さんと、スウェーデンの PD 患者さんを比較し、患者背景、PD 継続率、血液透析への完全移行、腎移植などのアウトカムの違いを明らかにすることを目的としています。

【意義】

本研究の結果から、適切な導入患者の選択、継続の支援、血液透析への移行時期の判断、および PD 導入の普及に役立つ可能性があります。

【方法】

長崎県の腹膜透析の患者さんとスウェーデンの腹膜透析患者さんの導入時の背景、検査データや透析方法に着目し、治療経過について比較検討します。

対象となる患者さん

2012 年 1 月 1 日～2024 年 12 月 31 日までに PD が導入され、当院もしくは、共同研究機関で治療を受けた患者さんを対象としています。

研究に用いる情報

●研究に用いる情報
下記の情報を診療録より収集します。
患者背景：腎不全の原疾患、年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、同居家族の有無、透析条件（PD 導入日、APD か CAPD、SMAP の有無、PD カテーテル挿入日、PD 導入の入院期間、アシスト PD の有無）、合併症（3 年以内の治療中の癌、リンパ腫、白血病、心筋梗塞、心房細動、心不全、脳梗塞、脳卒中、慢性肺疾患、膠原病、認知症、消化管潰瘍、糖尿病、高血圧症、脂質異常症の有無）、腎移植の既往
・臨床検査：白血球数、ヘモグロビン値、血小板、TP、アルブミン、Cr、BUN、CRP、フェリチン、TSAT、Ca、P、intact PTH
・併用薬：原疾患に係る治療薬（RAS 阻害薬、エリスロポエチン製剤、HIF-PH 阻害薬、ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬、リン吸着薬、ビタミン D、鉄剤）の有無）
・血液透析への移行のイベント（日付）※血液透析への移行は既報より 90 日間以上血液透析が必要となった場合とする 5。
・腎移植のイベント（日付）
・PD 関連腹膜炎のイベント（日付と起炎菌も収集）
・心血管イベント（心筋梗塞、脳梗塞、脳出血の日付）

情報の利用開始予定日

本研究は 2026 年 10 月 15 日より「研究に用いる情報」を利用する予定です。

あなたの情報をこの研究に使われたくない方は下記の「問い合わせ先」までご連絡頂ければ対象者から外します。その場合もあなたの治療等に不利益になることはありません。ご連絡のタイミングによっては対象者から外せない場合もあります。あらかじめご了承ください。

研究実施期間

研究機関長の許可日～2028 年 12 月 31 日

研究実施体制

研究代表者	所属：長崎大学病院　腎臓内科 氏名：露木智久 住所：長崎県　長崎市　坂本 1−7−1 電話：095（819）7282
共同研究機関／研究責任者	この研究は長崎大学病院を中心に県内の 4 機関およびスウェーデン国内のデータを抽出して実施します。詳しい研究機関についてお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。 長崎みなとメディカルセンター／山下　裕 佐世保市総合医療センター／太田　祐樹 諫早総合病院／坂本　良輔 五島中央病院／　澤瀬　篤志 カロリンスカ研究所／Bengt Lindholm, Marie Evans

問い合わせ先

【研究の内容情報等の利用停止の申し出について】

長崎大学病院　腎臓内科　露木智久
〒852−8501　長崎市坂本 1 丁目 7 番 1 号
電話：095（819）7282　　FAX　095（849）7285

【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く）

苦情相談窓口：医療相談室　095（819）7200
受付時間　　：月～金　8：30～17：00（祝・祭日を除く）