

2026 年 7 月 10 日作成 Ver.1.1

《情報公開文書》

下部尿路機能障害患者における病態、診断、治療および臨床転帰に関する検討

研究の概要

【背景】

下部尿路機能障害（LUTD）とは、尿が近い、夜間に何度もトイレに起きる、尿が出にくい、尿の勢いが弱い、残尿感がある、尿が漏れる、尿が出なくなるなど、排尿に関するさまざまな症状を含む病態です。これらの症状は、患者さんの生活の質を低下させるだけでなく、尿路感染症、腎機能障害、転倒、介護負担の増加などに関係してきます。

LUTD の原因はさまざま、男性では前立腺肥大症、女性では骨盤臓器脱や尿失禁などが代表的ですが、高齢の患者さんでは複数の要因が関係していることも少なくありません。そのため、症状、検査結果、患者さんの背景を総合的に評価し、生活指導、薬物療法、カテーテル管理、手術療法などを患者さんごとに選択する必要があります。

当院でも LUTD を有する多くの患者さんに診療を行っていますが、検査所見、治療内容、治療成績、その後の経過を実際の診療データとして検討した報告は十分ではなく、それらを検討することが責務と考えます。

【目的】

当院における LUTD 患者さんの診療状況を検討し、今後のよりよい診断や治療方針の選択に役立てることを目的としています。

【意義】

これらの診療情報を検討することで、LUTD の原因や病態、検査結果、治療内容、その後の経過との関係を明らかにできる可能性があり、本研究により得られた情報によって、患者さんの治療満足度や生活の質の向上につながることが期待されます。

【方法】

カルテ情報を用いて、LUTD 患者さんに関する検査結果、治療内容、治療後の経過、有害事象や合併症の有無などについてデータを収集し解析します。

対象となる患者さん

2020 年 1 月 1 日から、2030 年 12 月 31 日の間に、長崎大学病院において LUTD に対して検査、治療された患者さん。

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：年齢、性別、身長、体重、ECOG Performance Status、ADL、既往歴、併存疾患、内服薬、生活歴、家族歴など
- ・臨床症状・理学的所見：排尿困難、尿勢低下、頻尿、夜間頻尿、尿意切迫感、尿失禁、残尿感、尿閉の有無、骨盤臓器脱の有無、神経学的所見など
- ・質問票・排尿記録：IPSS、QOL スコア、OABSS、CLSS、ICIQ-SF、UPOINT(S)、N-QOL、排尿日誌、排尿回数、尿失禁回数、導尿回数など
- ・尿流動態関連検査：尿流測定、残尿測定、膀胱内圧測定、圧尿流検査、尿道内圧測定など
- ・血液学的検査・生化学検査：白血球数、赤血球数、ヘモグロビン値、血小板数、CRP、Alb、BUN、Cre、eGFR、Na、K、Cl、AST、ALT、ALP、LDH、HbA1c など
- ・尿検査：尿蛋白、尿糖、尿潜血、尿沈渣、尿中白血球、尿中赤血球、尿培養結果、尿中エクオール、尿中ダイゼイン、性ホルモンなど
- ・画像検査：超音波検査、CT、MRI、排尿時膀胱尿道造影、尿道造影、膀胱鏡検査などにおける前立腺体積、残尿量、水腎症の有無、膀胱形態、尿道狭窄、骨盤臓器脱、その他 LUTD に関連する所見
- ・治療内容：生活指導、行動療法、薬物療法、自己導尿、尿道カテーテル管理、膀胱瘻管理、手術療法などの内容、開始日、実施期間、変更・中止の有無など
- ・手術関連情報：手術日、術式、手術時間、出血量、病理結果、周術期合併症、術後経過など
- ・治療経過・臨床転帰：症状の改善、検査所見の変化、尿閉・尿失禁の改善、カテーテル離脱の可否、再治療の有無、入院の有無、転帰など
- ・有害事象・合併症：薬物療法、カテーテル管理、検査、手術などに関連して生じた有害事象および合併症の有無、内容、重症度、対応など

本研究で利用する情報等について詳しい内容を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。

外部への情報の提供について

該当なし

情報の利用開始予定日

本研究は 2026 年 9 月 18 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～2036 年 12 月 31 日

研究実施体制

研究責任者	所属：長崎大学病院 泌尿器科・腎移植外科 氏名：今村 亮一 住所：長崎県 長崎市 坂本 1-7-1 電話：095（819）7340
情報の管理責任者	長崎大学病院 病院長

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 泌尿器科・腎移植外科 大坪 亜紗斗
〒852-8501 長崎市坂本 1 丁目 7 番 1 号
電話：095（819）7340 FAX 095（819）7343

【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）