

## 医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院泌尿器科では、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究結果の公表前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

福井大学医学部附属病院 泌尿器科  
承認日:2023年3月1日 Ver2.0

### 【研究課題名】

前立腺肥大症における糖鎖発現と臨床所見の関連性の有無の検討

### 【研究期間】

医学系部門長承認日～2026年3月31日

### 【研究の意義・目的】

前立腺肥大症は中高齢男性に見られる進行性の疾患です。主に排尿症状が現れ、生活の質を落としたり、尿閉、腎機能低下などの重篤な合併症につながる場合があります。前立腺肥大症進行の原因として様々な要因が挙げられますが、その中の一つとして慢性炎症があります。慢性炎症の発生機構は複雑で、慢性炎症を起こしている様々な臓器で炎症に関連する糖鎖の発現が確認されていますが、前立腺肥大症の組織で炎症に関連する糖鎖の発現を確認した報告はこれまでにありません。今回は福井大学医学部附属病院で得られ

た前立腺肥大症の組織を用いて、炎症関連の糖鎖の有無を確認すると同時に、臨床所見との関連性の有無についても同時に検討し、前立腺肥大症発生機序の解明を目指します。

## 【研究の内容】

### 1. 研究の対象となる方

2006年4月1日～2026年3月31日に、福井大学医学部附属病院 泌尿器科で前立腺肥大に対する経尿道的前立腺切除術(TURP もしくは HoLEP)を受けた方。

### 2. 研究に用いる試料・情報

- ・患者背景:患者イニシャル、性別、生年月日、入院・外来の別、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、前治療
- ・併用薬／併用療法
- ・自覚症状・他覚所見の確認:問診等により確認する。症状日誌がある場合は参考にする。
- ・バイタル:血圧・脈拍数
- ・血液学的検査:白血球数、赤血球数、ヘモグロビン、血小板数、総タンパク、アルブミン、AST、ALT、空腹時血糖、総コレステロール、中性脂肪、LDL、HDL、血清尿酸、Na、K、Cl、PSA、CRP、HbA1c
- ・尿検査:蛋白、糖、潜血、尿沈渣での白血球数、赤血球数、尿路感染がある場合は尿培養
- ・尿流測定検査:最大尿流率、平均尿流率、排尿量、残尿
- ・尿流動体検査:初発尿意、最大膀胱容量、最大尿流率時膀胱内圧、最大膀胱内圧、下部尿路閉塞インデックス(BOOI) 経直腸的前立腺エコー

なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う試料・情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

### 3. 研究の方法

採取した前立腺の組織に存在する慢性炎症に関連した糖鎖を、免疫染色で同定して、定量を行います。さらに臨床データと比較し、前立腺の炎症の臨床症状への影響を検討します。

### 【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係(資金提供など)によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか(企業に有利な結果しか公表されないのではないか)と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

### 【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、研究計画書及び研究の方法に関する資料に関しては、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り入手又は閲覧が可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

### 【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

《福井大学における個人情報保護について》

[http://www.u-fukui.ac.jp/cont\\_about/disclosure/privacy/](http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/)

### 【本学における研究責任者】

寺田 直樹 泌尿器科 教授

### 【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院 泌尿器科 稲村 聡

電話:0776-61-8126

E-mail:inasoh@u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院医学研究支援センター

電話:0776-61-8529

受付時間:平日 8:30~17:15(年末年始、祝・祭日除く)