

前立腺 MRI、生検、および全割標本病理結果の比較

済生会熊本病院では、医学の発展のため患者さんの診療情報等を使用し、本研究を実施しております。ご質問や利用停止等のお申し出は、「問い合わせ先」へご連絡ください。

研究の目的と方法

前立腺癌の診断は、主に血液検査による PSA 測定や直腸診をもとに行われます。しかし、PSA は前立腺肥大症や前立腺炎、尿閉などの良性疾患でも上昇することがあり、また直腸診のみでは十分な診断精度が得られないことがあります。そのため現在では、PSA 高値の患者さんに対して前立腺生検を行う前に、MRI を実施することが推奨されています。

当院では、PSA 高値の患者さんに対して生検前に MRI を行い、前立腺癌が疑われる場合に前立腺生検を実施しています。しかし、MRI では臨床的に重要な前立腺癌の一部が見逃される可能性があることが報告されています。また、生検で採取できる組織は前立腺の一部分に限られるため、生検結果が必ずしも手術後の最終的な病理診断を正確に反映しない場合があります。

本研究では、前立腺 MRI の所見、前立腺生検の病理結果、および前立腺全摘除術後の全割標本による病理結果を比較し、それぞれの診断精度や診断結果の違いについて検討します。本研究によって前立腺癌の診断における各検査の特徴や限界を明らかにし、将来的な診断精度の向上や、より適切な治療方針の選択につなげることを目的としています。

診療を通じて記録された情報のみを使用します。この研究のために新たな検査や調査をお願いすることはありません。

研究の対象となる方

2026 年 4 月 3 日から 2026 年 8 月 12 日までに当院で前立腺 MRI、前立腺生検、およびロボット支援前立腺全摘除術を受けられた方

使用する試料・情報

血清 PSA 値、前立腺 MRI 結果、前立腺生検病理結果、全割標本病理結果

使用開始予定日：2026 年 9 月 17 日

研究予定期間

2026 年 9 月 17 日～2027 年 3 月 31 日

個人情報の取り扱い

研究情報は、許可された研究者のみが使用します。氏名や患者 ID などの個人を特定できる情報を削除し、研究用 ID を付して管理します。患者 ID と研究用 ID の対応表は適切に管理し、外部に漏れないよう取り扱います。研究成果を学会等で発表する予定ですが、個人が特定されることはありません。

〔研究情報管理責任者〕 泌尿器科 牧野 耕
〔個人情報管理責任者〕 院長 中尾 浩一

研究への協力について

研究目的にご自身の診療情報等を利用されることを希望されない場合は、研究対象とせず、利用を停止するとともに、収集した情報等も可能な限り削除します。既に研究成果の公表後などで削除が困難な場

合は、その旨をご説明します。本研究への協力は患者さんの治療とは関係がなく、ご協力いただけない場合も不利益が生じることはありません。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、関連資料を閲覧することができます。

問い合わせ先

済生会熊本病院 泌尿器科 牧野 耕

住所：熊本市南区近見 5 丁目 3 番 1 号 電話：096-351-8000（代表）