

Select MDx[®] for Prostate Cancer

Pomaga zidentyfikować pacjentów, u których należy wykonać badanie mpMRI lub biopsję gruczołu krokowego.



Nieinwazyjne badanie moczu poprawiające dobór pacjentów do wykonania biopsji lub mpMRI

Select MDx[®] for Prostate Cancer

Badanie mRNA pozwalające odróżnić pacjentów z grupy podwyższonego ryzyka występowania klinicznie istotnego raka gruczołu krokowego od pacjentów z grupy bardzo niskiego ryzyka występowania agresywnej choroby.

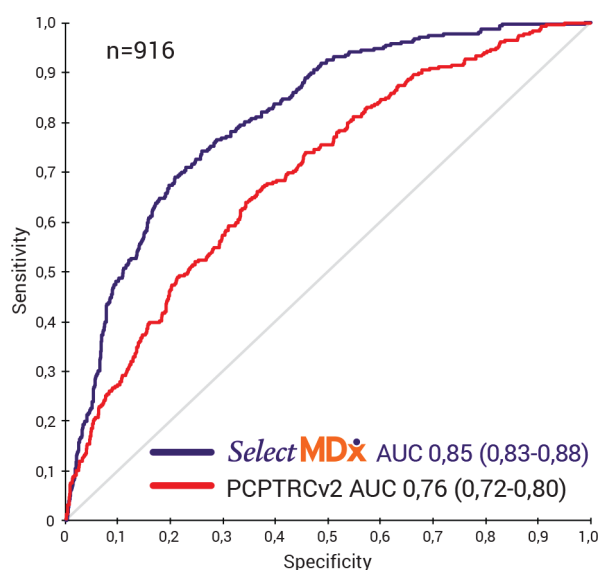
Badanie to pomaga w podjęciu decyzji o biopsji gruczołu krokowego:

- Mężczyźni z grupy **WYSOKIEGO RYZYKA** mogą odnieść korzyści z biopsji i wczesnej diagnozy.
- Mężczyźni z grupy **BARDZO NISKIEGO RYZYKA** mogą uniknąć niepotrzebnych procedur inwazyjnych, poddając się rutynowej kontroli i badaniom przesiewowym.

Select MDx[®] Wiarygodność i przydatność kliniczna

- >99% ujemna wartość predykcyjna (NPV) wykrycia raka gruczołu krokowego z wynikiem w skali Gleasona (GS) wynoszącym ≥ 8 ¹
- 95% ujemna wartość predykcyjna (NPV) wykrycia raka gruczołu krokowego z wynikiem w skali Gleasona (GS) wynoszącym ≥ 7 ¹
- AUC 0,85 (95% CI 0,83-0,88)¹

Select MDx[®] for Prostate Cancer



Dostarcza informacji przydatnych przy podejmowaniu decyzji



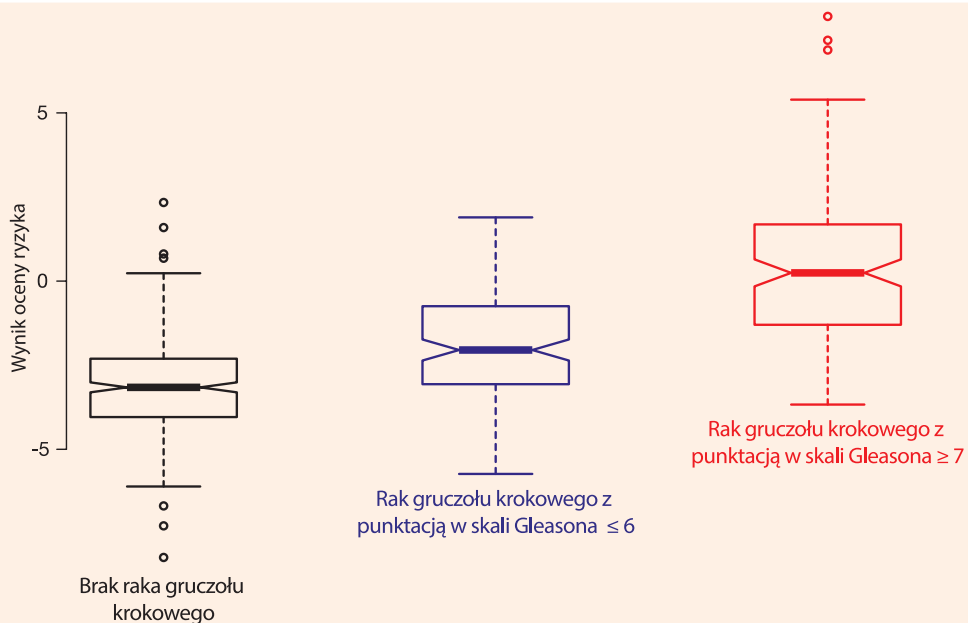
Dla pacjentów, u których rozważana jest biopsja gruczołu krokowego

- Identyfikacja mężczyzn narażonych na wysokie ryzyko agresywnego raka
- Badanie wykonywane nieważnie w próbce moczu

Bardzo niskie ryzyko

>99% NPV dla GS ≥ 8 ref 1
95% NPV dla GS ≥ 7 ref 1

Punktacja ryzyka w badaniu SelectMDx jest znacznie wyższa u mężczyzn z rakiem gruczołu krokowego o wysokim stopniu agresywności¹



Przeciwwskazania do wykonania badania:

- mężczyźni, u których rozpoznano już raka stercza
- niewykonanie badania palpacyjnego prostaty (DRE) przed pobraniem moczu do badania SelectMDx
- mocz pozyskany z cewnika
- czas transportu próbki do laboratorium dłuższy niż 5 dni
- mężczyźni, którzy mieli wykonywaną biopsję muszą odczekać co najmniej 2 miesiące od jej wykonania
- przeciwwskazanie względne: zażywanie leków wpływających na stężenie PSA (inhibitory 5 alfa reduktazy, agoniści LHRH), niewskazane na 6 miesięcy przed pobraniem moczu do badania SelectMDx

W celu rozpoczęcia współpracy prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy najbliższym Działem Handlowym.
Kontakt znajdą Państwo na stronie www.diagnostyka.pl
w zakładce: lekarz/dzial-obslugi-kontrahenta

PIŚMIENNICTWO

- 1) Na podstawie danych opublikowanych w artykule Van Neste et al. Detection of High-Grade Prostate Cancer Using a Urinary Molecular Biomarker-Based Risk Score. European Urology 2016.
- 2) Van Neste et al. Detection of High-Grade Prostate Cancer Using a Urinary Molecular Biomarker-Based Risk Score. European Urology 2016.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Wyniki testu SelectMDx for Prostate Cancer należy interpretować łącznie z innymi danymi laboratoryjnymi i klinicznymi posiadanymi przez lekarza oraz obowiązującymi wytycznymi w zakresie podejmowania decyzji o wykonaniu biopsji. Wynik testu SelectMDx może sugerować podwyższone ryzyko wykrycia raka gruczołu krokowego w przypadku wykonania biopsji. Nie wskazuje on jednak jednoznacznie na występowanie raka gruczołu krokowego, w celu potwierdzenia faktycznego występowania nowotworu niezbędne jest wykonanie biopsji. Wynik testu SelectMDx wskazujący na bardzo niskie ryzyko nie gwarantuje braku raka gruczołu krokowego i nie wyklucza możliwości rozwoju nowotworu w przyszłości. Pacjenci z wynikiem testu SelectMDx wskazującym na bardzo niskie ryzyko powinni pozostawać pod opieką i kontrolą urologa i poddawać się rutynowym badaniom przesiewowym w celu ograniczenia ryzyka związanego z opóźnionym rozpoznaniem i leczeniem nowotworu.