

BADANIA PROSTATY

CDT Medicus

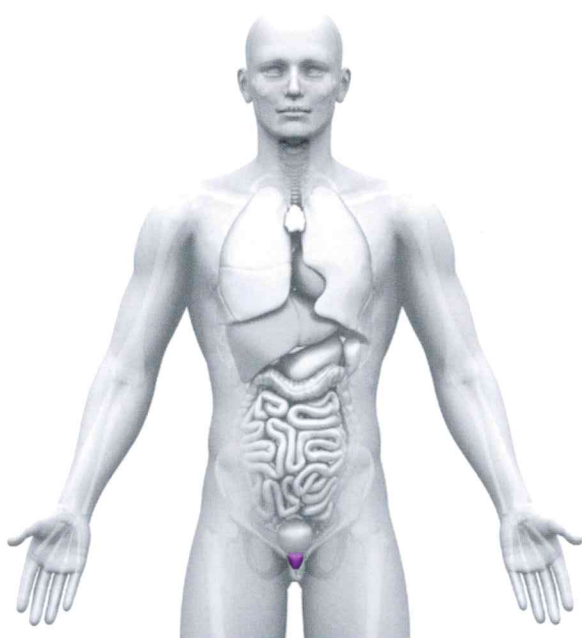
Wykonujemy badania komercyjne
jak i w ramach kontraktu NFZ

Szanowni Panowie!

Prostata (inaczej nazywana gruczołem krokowym lub sterczem) to niewielki gruczoł położony w dole miednicy - okolicach krocza i odbytu.

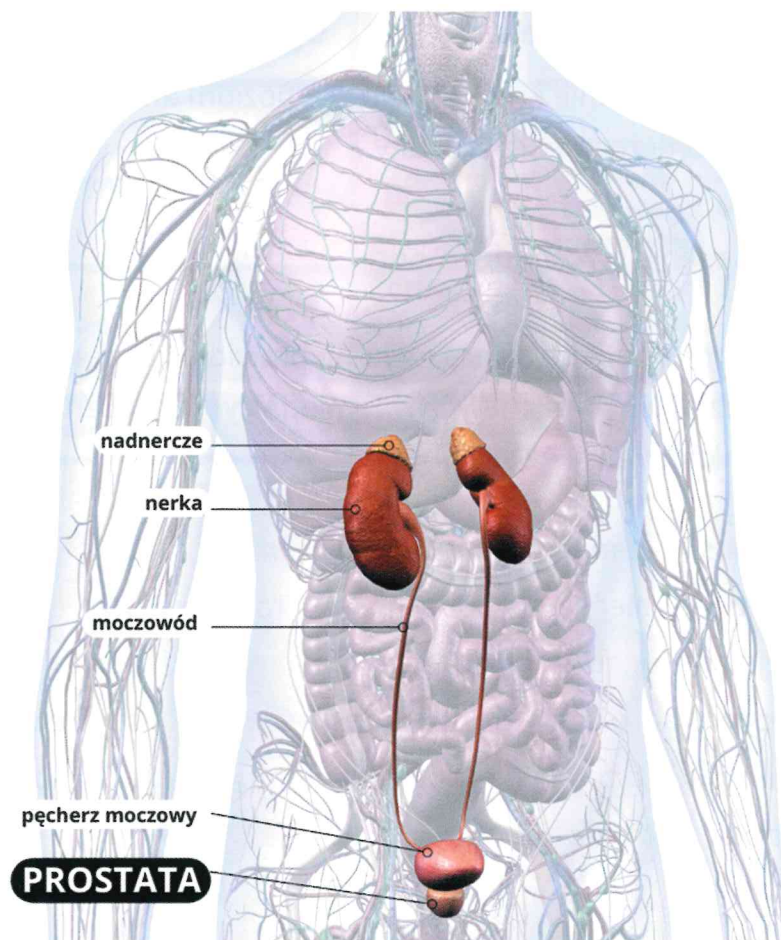
Stercz odpowiedzialny jest u mężczyzny za produkcję płynu, w którym zawieszane są plemniki – jako składnik spermy. Gdy mówi się o wielkości prostaty, określa się jej objętość. Zazwyczaj objętość stercza wynosi 20-25cm³, jednak wraz z wiekiem dochodzi do powiększania się tego gruczołu. Mamy wtedy do czynienia z rozrostem stercza.

Ze względu na położenie gruczołu krokowego, najprostszym badaniem jest badanie palcem przez odbyt: per rectum.



Prostata

Prostatę posiada każdy mężczyzna! Jest to gruczoł, który pełni ważną funkcję w układzie moczowo-płciowym mężczyzny. Umiejscowiony jest w miednicy mniejszej pod pęcherzem moczowym. Tym samym znajduje się przy przedniej ścianie odbytu. Dlatego pierwszym, podstawowym badaniem jest badanie per rectum. Przez prostatę przechodzi cewka moczowa.



Problemy prostaty

Badania prostaty wykonuje lekarz rodzinny lub urolog.

Do lekarza mężczyźni zgłaszają się w przypadku wystąpienia objawów lub profilaktycznie (bez objawów) po 50 roku życia. Jeśli w rodzinie (u ojca, stryja lub dziadka) zdarzył się przypadek raka prostaty, badania wykonuje się od 45 roku życia.

Podstawowymi badaniami są:

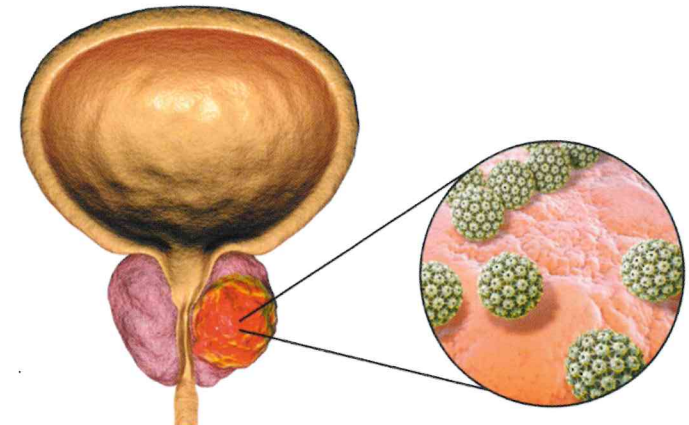
- ✓ PSA – badanie krwi, określające poziom antygenu specyficznego dla prostaty.
- ✓ Badanie palcem przez odbyt.
- ✓ W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, wykonuje się rezonans magnetyczny miednicy z oceną prostaty w klasyfikacji PIRADS.

Rezonans magnetyczny pozwala na określenie prawdopodobieństwa obecności raka. Badanie wykrywa podejrzaną ogniska w obrębie prostaty oraz pozwala wstępnie zdecydować o konieczności biopsji stercza. Klasyfikacja PIRADS może z dużym prawdopodobieństwem potwierdzić lub wykluczyć obecność podejrzanego ogniska.

Problemy prostaty

Problemy związane z prostatą dotyczą zazwyczaj mężczyzn po 50 roku życia. Wraz z postępem rozwoju technologicznego oraz cywilizacyjnego coraz młodszy mężczyźni zgłaszają się do urologa. Skarżą się na dolegliwości lub zgłaszają się czysto profilaktycznie. Problemy związane z prostatą mogą być dwójakiego rodzaju:

Rozrost gruczołu krokowego	Rak gruczołu krokowego
Przyczyna: Spowodowany powiększaniem się gruczołu krokowego.	Przyczyna: Spowodowany szybkimi podziałami komórek nowotworowych. Komórki nowotworowe przemieszczają się najpierw do węzłów chłonnych, a następnie do kości.
Objawy: <ul style="list-style-type: none">✓ Osłabiony strumień moczu.✓ Przerwany strumień moczu.✓ Częste oddawanie moczu.✓ Nocne oddawanie moczu.	Objawy: <ul style="list-style-type: none">✓ We wczesnym stadium rak stercza nie daje żadnych objawów.✓ Objawy raka stercza pojawiają się, gdy choroba jest już zaawansowana.



Rezonans magnetyczny

1 Czym jest multiparametryczny rezonans magnetyczny prostaty 3T?

Jest to nowoczesna metoda badania obrazowego w jakości o wysokiej rozdzielczości (HD). Jest to również najbardziej przydatna metoda diagnostyki w ocenie zaawansowania klinicznego raka prostaty. Dzięki badaniu rezonansem możliwy jest dobór optymalnej strategii leczenia raka. Badanie rezonansem jest uznawane za najbardziej skuteczne w profilaktycznej diagnostyce i wykrywaniu raka prostaty. Stosuje się również w monitorowaniu pacjentów z podwyższonym PSA z grup niskiego, średniego i wysokiego ryzyka na obecność raka gruczołu krokowego. Urządzenie umożliwia szybkie i właściwe rozpoznanie podejrzanych zmian i ognisk, przy maksymalnym komforcie i bezpieczeństwie pacjenta.



Rezonans magnetyczny

2 Skala PIRADS

Opis badania z oceną stercza w skali PIRADS, zalecanej przez Europejskie Towarzystwo Urologiczne, określa prawdopodobieństwo istotnej klinicznie postaci raka.

PIRADS 1 - bardzo niskie prawdopodobieństwo

PIRADS 2 - niskie prawdopodobieństwo

PIRADS 3 - umiarkowane prawdopodobieństwo (wykryte zmiany są niejednoznaczne)

PIRADS 4 - wysokie prawdopodobieństwo

PIRADS 5 - bardzo wysokie prawdopodobieństwo

3 Nie odczuwam dolegliwości, czy mimo wszystko badanie jest konieczne?

Wiele chorób rozwija się w organizmie nie dając żadnych oznak. Jeśli pacjent nie ma stwierdzonej choroby to dane badanie pozwoli wykryć nawet najmniejszą nieprawidłowość w celu dalszej diagnostyki.

4 Boję się bólu, przez to odmawiam większości badań..

Badanie jest nieinwazyjne i nie jest bolesne. Wymaga pozostania nieruchomo przez określony czas. Wymaga również podania środka kontrastującego w celu lepszego uwidocznienia badanych struktur. Ów kontrast podaje się poprzez niewielkie wkłucie dożylnie.

5 Jeśli zdecyduję się na badanie to jaki czas będę czekać na wolny termin?

Badania w Szpitalu Specjalistycznym CDT Medicus wykonujemy na bieżąco.

Co musisz wiedzieć o MR

Przed badaniem

Przed badaniem należy oznaczyć poziom kreatyniny. Wynika to z konieczności podania środka kontrastowego. Na badanie należy dostarczyć pełną dokumentację medyczną. W szczególności wyniki badania PSA, treść konsultacji lekarskiej oraz wcześniej wykonywane badania. Przed rozpoczęciem badania, personel medyczny dostarczy wszelkich informacji o ewentualnym ryzyku i skutkach ubocznych. Po rejestracji zostaniesz poproszony o wypełnienie ankiety. Dzięki niej uzyskasz dodatkowe informacje o badaniu, a personel medyczny określi poziom bezpieczeństwa wykonywanej procedury. Zostaniesz poproszony o usunięcie biżuterii, zegarka, telefonu oraz odzieży zawierającej elementy metalowe.

W trakcie

Po przygotowaniu zostaniesz zaprowadzony do pomieszczenia z aparatem rezonansu. Należy się położyć na specjalnym stole, który zostanie wsunięty do wnętrza urządzenia. Pozostaniesz w takiej pozycji nieruchomo przez około 30 minut. Otrzymasz słuchawki z muzyką, które ochronią Cię przed dźwiękami aparatu. Gdy tylko usłyszysz charakterystyczne pukanie, aparat zacznie działać i rozpocznie się wykonywanie zdjęć. W tym czasie bardzo ważne jest, aby pozostać nieruchomo.

Co musisz wiedzieć o MR

Będziesz słyszeć kilka krótkich sekwencji następujących po sobie, z których wszystkie brzmią inaczej. Aby uzyskać precyzyjny wynik badania, podany zostanie środek kontrastowy. Pozwoli to na uwidocznienie najdrobniejszych szczegółów anatomicznych. W przeciwieństwie do konwencjonalnych środków kontrastowych - nie zawiera jodu, lecz preparat o nazwie gadolin. Działania niepożądane po nim występują znacznie rzadziej. Podczas badania przez cały czas będzie Ci towarzyszył nasz personel, który będzie Cię dokładnie informował o poszczególnych etapach badania oraz je monitorował. Badanie trwa około 30 minut.

Po badaniu

Bezpośrednio po zakończeniu badania można się ubrać oraz udać do domu. Opis badania będzie dostępny po kilku dniach roboczych.

Pamiętaj!

Na badanie należy dostarczyć całą dotychczasową dokumentację medyczną, uprzednio wykonane badania MR i TK na płytach CD, dokumentację szpitalną oraz wyniki wcześniejszych operacji i wynik badania poziomu kreatyniny we krwi.

Więcej informacji znajdziesz tutaj



Czy wiesz, że....?


- ✓ Lekarzem specjalizującym się w dziedzinie prostaty jest urolog.
- ✓ Rak prostaty jest drugą przyczyną śmierci zaraz po raku płuca.
- ✓ Jeśli w rodzinie zdarzyły się przypadki choroby, ryzyko zachorowania jest znacznie większe.
- ✓ Wcześnie wykryty rak prostaty pozwala na całkowite wyleczenie!




Gdzie mogę wykonać takie badanie?

CDT Medicus jest jednym z nielicznych ośrodków, który specjalizuje się w badaniach prostaty. Oferujemy diagnostykę obrazową w ramach kontraktu NFZ bądź w formie płatnej, gdzie skierowanie nie jest konieczne.

Serdecznie zapraszamy!


 Szpital Specjalistyczny CDT Medicus | Lubin
ul. Leśna 8b, 59-300 Lubin

 Rejestracja pod numerem:
76 72 82 480 lub 224 558 558

 radiologia@cdtmedicus.pl



Szpital CDT MEDICUS
ul. Leśna 8b, 59-300 Lubin



Rejestracja pod numerem:
76 72 82 480 lub 224 558 558

