

PEŁNE BADANIE URODYNAMICZNE (CYSTOMETRIA)

INFORMACJE O BADANIU

Cystometria jest badaniem inwazyjnym, możliwym do przeprowadzenia w każdym wieku przy odpowiedniej współpracy dziecka i opiekunów.

Badanie urodynamiczne polega na ocenie czynności dolnego odcinka dróg moczowych, od których zależy prawidłowe gromadzenie moczu i opróżnianie pęcherza moczowego.

Badanie urodynamiczne pozwala dokładnie określić rodzaj zaburzeń czynności dolnych dróg moczowych i ustalić przyczynę zaburzeń oddawania moczu, moczenia nocnego i dziennego. Aparat do wykonywania badania urodynamicznego jest podłączony do komputera, który dokonuje analizy danych i przedstawia je w formie wykresu i danych liczbowych.

Badania wykonywane są od poniedziałku do piątku w godzinach rannych (08.00-10.00) po wcześniejszym ustaleniu terminu badania pod numerem telefonu: 857450663.

PRZYGOTOWANIE DO AMBULATORYJNEGO BADANIA URODYNAMICZNEGO

1. Po umówieniu terminu badania, na 2-3 dni przed badaniem należy wykonać badanie ogólne moczu (w przypadku nieprawidłowych wyników należy skontaktować się z lekarzem z Pracowni Urodynamiki Kliniki Pediatrii i Nefrologii UDSK tel. 857450658).

2. W dniu poprzedzającym badanie należy około godz.16.00-18.00 należy doprowadzić do wypróżnienia. W tym celu należy zastosować:

- dzieciom do 1 r.ż. doodbytniczo czopek glicerynowy
- dzieciom starszy należy wykonać lewatywę (gotowy preparat do nabycia w aptece – ENEMA)
- dzieci z pęcherzem neurogennym lub problemem zaparc w wymagają wykonania lewatyw przez 3 kolejne dni poprzedzające badanie

3. **W dniu badania należy:**

- podać dziecku lek przeciwbakteryjny (Furagin) w pełnej dawce (dawka powinna być ustalona przez lekarza rodzinnego lub nefrologa kierującego na badanie urodynamiczne)
- podawać lekkostrawne posiłki oraz napoje niegazowane w należytym objętości
- dzieci powinny w domu oddać mocz po nocy!
- wykonać dokładną toaletę krocza
- zabrać zapasową bieliznę i skarpetki

- zgłosić się z aktualnym prawidłowym wynikiem badania ogólnego moczu, całą dotychczasową dokumentację medyczną i wypełnionym dzienniczkiem mikcji (jeżeli był zlecony)
- dostarczyć informację o rodzaju i dawkach stosowanych aktualnie leków

UWAGI:

- 1. Uczulenie na latex zgłaszamy przed badaniem urodynamicznym**
- 2. W przypadku pojawienia się objawów dyzurycznych w ciągu kilku dni po badaniu lub podwyższonej temperatury ciała należy wykonać badanie ogólne moczu**

PRZEBIEG BADANIA

Badanie odbywa się w specjalnym do tego celu przeznaczonym pomieszczeniu, w intymnej i w miarę bezstresowej dla pacjenta atmosferze.

Dziecku rozebranemu do połowy (dolna połowa ciała) podaje się środek znieczulający miejscowo w postaci żelu. Następnie przez cewkę moczową zakłada cewnik do pęcherza moczowego i dokonuje pomiaru objętości wypływającego moczu. Drugi, podobny cewnik, badający zakłada pacjentowi do odbytnicy.

Pierwsza faza badania polega na powolnym wypełnianiu pęcherza moczowego solą fizjologiczną poprzez cewnik założony do pęcherza moczowego, aż do momentu odczuwania przez pacjenta uczucia parcia na mocz.

Druga faza badania (analiza ciśnienia – przepływu) polega na ocenie zmian ciśnień i pomiaru strumienia moczu w trakcie mikcji.

W czasie całego badania prowadzi się zapis uzyskiwanych wyników.

Czas badania – około 40 minut.

Po badaniu dziecko otrzymuje leki przeciwbakteryjne (najczęściej Furagin).