

AMBULATORYJNE BADANIE URODYNAMICZNE

INFORMACJE O BADANIU

Badanie urodynamiczne jest badaniem inwazyjnym, możliwym do przeprowadzenia w każdym wieku przy odpowiedniej współpracy dziecka i opiekunów. Polega na ocenie czynności dolnego odcinka dróg moczowych, od których zależy prawidłowe gromadzenie moczu i opróżnianie pęcherza moczowego. Pozwala dokładnie określić rodzaj zaburzeń czynności dolnych dróg moczowych i ustalić przyczynę zaburzeń oddawania moczu, moczenia nocnego i dziennego.

Ambulatoryjne badanie urodynamiczne jest prowadzone przez kilkanaście godzin i pozwala na znacznie lepszą ocenę funkcji dróg moczowych zarówno w dzień, jak i w nocy. W celu wykonania badania należy podłączyć umieszczone wcześniej w pęcherzu i odbytnicy cewniki do małego aparatu wielkości „walkmana”, umożliwiającego dziecku przebywanie w swoim otoczeniu, wykonywanie codziennych czynności, wymuszających jego normalną aktywność fizyczną.

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 pod numerem telefonu: 857450658)

2. **W dniu poprzedzającym badanie** należy ok. godz. 16.00-18.00 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 aptecę – ENEMA)
- dzieci z pęcherzem neurogennym lub problemem zaparć wymagają wykonania lewatywy 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 należytnej 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

Podłączenie aparatu do ambulatoryjnej urodynamiczki odbywa się na 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. Następnie cewniki zostaną podłączone do małego aparatu wielkości „walkmana”, z którym dziecko będzie chodzić przez kilka do kilkunastu godzin. W tym czasie aparat prowadzi zapis uzyskiwanych wyników. Po upływie tego czasu dziecko zostanie poproszone do Pracowni Urodynamiczki gdzie aparat zostanie zdjęty i dokonany zostanie odczyt zapisanych wyników.

Czas badania – od kilku do kilkunastu godzin.

W trakcie i po badaniu dziecko otrzymuje leki przeciwbakteryjne (najczęściej Furagin).