



CYSTOMETRIA DZIECI

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. Obydwa cewniki łączy się odpowiednimi przewodami z przetwornikami ciśnienia, co umożliwia śledzenie profilu zmian ciśnienia w pęcherzu moczowym, jamie brzusznej oraz pośrednio ocenę siły skurczu mięśnia wypieracza pęcherza. Czynność mięśni zwieraczy cewki moczowej ocenia się poprzez założenie 3 elektrod powierzchniowych (jak do badania EKG). Pierwsza faza badania polega na powolnym wypełnianiu pęcherza moczowego roztworem wodnym 0,9% chlorku sodu 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 profilu zmian ciśnień i pomiaru strumienia moczu w trakcie mikcji. W czasie całego badania prowadzi się rejestrację ciśnień oraz zapisu elektromiograficznego. Czas badania od 45 do 60 minut. Po badaniu dziecko otrzymuje leki przeciwbakteryjne (najczęściej Furagin 5-7 dni).

W dniu badania proszę zgłosić się z aktualnym skierowaniem na Izbę Przyjęć Szpitala na 30 min przed wyznaczonym terminem, celem dokonania niezbędnych formalności i założenia historii choroby.

Z historią choroby zgłaszacie się Państwo do Zakładu Endoskopii – Pracownia Urodynamiki (niski parter).

PACJENT POWINIEN POSIADAĆ:

- aktualne badania moczu ogólnego i posiewu, które należy wykonać na tydzień przed badaniem
- **UWAGA: przy braku badań moczu badanie nie zostanie wykonane**
- w przypadku złych badań należy się skontaktować z Pracownią Urodynamiki w celu zmiany terminu.
- zdjęcia RTG (cystografia mikcyjna), wynik USG jeśli takie badania były wykonane
- karty informacyjne z leczenia szpitalnego, wyniki poprzednich badań urodynamicznych
- wypełniony tzw. „dzienniczek mikcji”

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA URODYNAMICZNEGO

- Włączenie leczenia przeciwbakteryjnego (Furagin) w pełnej dawce dzień przed badaniem !
- Wykonanie lewatywy w dniu poprzedzającym badanie po godzinie 18.00-gotowy preparat do nabycia w aptece(enema , rectanal). Dzieciom do 1 roku życia można podać doodbytniczo czopek glicerynowy, ale w przypadkach zaparcí również należy wykonać lewatywę
- **UWAGA: Bez lewatywy badanie nie będzie wykonane!**
- W dniu badania dziecko może jeść
- **NIE PODAJEMY DZIECKU PŁYNÓW NA 2 GODZINY PRZED BADANIEM**
- Dzieci powinny oddać mocz po nocy