



## CYSTOMETRIA DZIECI

### Przygotowanie do cystometrii 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. Z historią choroby zgłaszacie się Państwo do Pracowni Urodynamiki (niski parter).**

### **PACJENT POWINIEN POSIADAĆ:**

- -aktualne badania moczu ogólnego i posiewu, które należy wykonać na tydzień przed badaniem
- W przypadku złych badań należy się skontaktować z Pracownią Urodynamiki w celu zmiany terminu.

**UWAGA:** przy braku badań moczu badanie nie zostanie wykonane

- - 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 DOO 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 zaparc 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