

## **Badanie urograficzne**

Badanie urograficzne polega na dożylnym podaniu środka cieniującego w celu ukazania układu moczowego (wydzielanie nerek, przebieg moczowodów, kształt pęcherz moczowego). Środek kontrastowy pod nadzorem lekarza asystującego, podaje pielęgniarka przez założone wkłucie. Badanie nadzoruje lekarz radiolog, który decyduje o ilości podanego dożylnie środka oraz ilości i czasie wykonywanych zdjęć. Zdjęcia wykonuje się w pozycji leżącej (zgodnie z roboczymi procedurami medycznymi).

1. ochrona radiologiczna pacjenta :

- wykonanie zdj. rtg. obciążone jest ryzykiem zdrowotnym. Stosuje się ograniczenie pola.
- odsłonięte pole badania.

2. w badaniu mogą uczestniczyć rodzice, opiekunowie lub inne wyznaczone i poinstruowane o zagrożeniach osoby, ubrane w fartuch ołowiowy (pomagają uspokoić i utrzymać dziecko w nieruchomej pozycji w czasie badania).

Skierowanie pacjenta na określone badanie z zastosowaniem promieniowania jonizującego wynika z uzasadnionego przekonania lekarza, że jego wynik dostarczy informacji, które przyczynią się do prawidłowego rozpoznania lub wykluczenia choroby, oceny jej przebiegu i postępów leczenia oraz, że korzyści z tego tytułu przewyższają możliwe ujemne następstwa dla zdrowia, które mogą być związane z narażeniem na promieniowanie jonizujące.

(Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. Prawo Atomowe Art. 33a. Ust.4)

### **Przygotowanie do badania urograficznego.**

**W dniu poprzedzającym badanie** pacjent otrzymuje środek przeczyszczający, ew. lewatywę w celu usunięcia gazów i kału z jelit, aby nie przesłaniały obrazu na zdjęciach rentgenowskich. Przyjmowane posiłki powinny być lekkostrawne.

**W dniu badania:** - zjedzenie lekkiego posiłku, picie płynów niegazowanych i niesłodzonych.

**Do badania należy zabrać ze sobą** dokumentację medyczną dotyczącą wcześniej wykonywanych badań obrazowych/zdjęć rtg, USG jamy brzusznej.

### **Bezpośrednio przed badaniem:**

- opróżnienie pęcherza moczowego;
- u dzieci, które źle znoszą przeprowadzenie badania (po konsultacji z lekarzem kierującym) podać środki uspokajające.