

INFORMACJA DLA PACJENTA

**Samodzielny Publiczny Zespół Opieki
Zdrowotnej w Leżajsku
Pracownia RTG
Rejestracja tel: (17) 24 04 921**

UROGRAFIA

Urografia to badanie radiologiczne mające na celu uwidocznienie nerek i dróg moczowych oraz ocenę czynności nerek. Badanie polega na dożylnym podaniu środka kontrastowego, a następnie wykonaniu zdjęć radiologicznych jamy brzusznej.

Wskazaniami do badania urografii są nieprawidłowości w układzie moczowym, w tym podejrzenie kamicy, zwężenia lub poszerzenia dróg moczowych, wady wrodzone, guzy, torbiele oraz urazy.

Przeciwwskazaniem do wykonania badania jest :

- ciąża,
- uczulenie na środek kontrastowy,
- niewydolność nerek,

Przygotowanie do badania:

- 2-3 dni przed badaniem stosować dietę lekkostrawną,
- na badanie należy zgłosić się z aktualnym wynikiem poziomu kreatyniny i eGFR oraz TSH,
- w dniu poprzedzającym badanie należy zgodnie z zaleceniami lekarza oczyścić jelito,
- w dniu badania nie należy przyjmować jakichkolwiek posiłków, można pić dowolną ilość niegazowanej wody.

Przebieg badania:

- przed rozpoczęciem badania pielęgniarka zakłada dożylnie wenflon,
- przed podaniem kontrastu wykonuje się zdjęcie przeglądowe jamy brzusznej w pozycji leżącej,
- po podaniu kontrastu wykonuje się serię zdjęć rentgenowskich w określonych odstępach czasu,
- o ilości zdjęć rtg, odstępach czasowych pomiędzy poszczególnymi zdjęciami i zakończeniu badania decyduje lekarz radiolog.
- w trakcie badania mogą wystąpić: lekkie zawroty głowy, uczucie osłabienia, nudności, uczucie ciepła w ciele i metaliczny smak w ustach.

Możliwe powikłania badania:

- uszkodzenie nerek po kontraście (dotyczy głównie osób z niewydolnością nerek, cukrzycą i odwodnieniem),
- reakcje alergiczne na jodowy środek kontrastowy: wysypka, pokrzywka, świąd,
- narażenie na nadmierną dawkę promieniowania jonizującego.

Środki kontrastowe stosowane w badaniu urografii:

Aktualnie stosuje się nowoczesne jodowe, niejonowe środki kontrastujące, cechujące się niskim ryzykiem wystąpienia objawów niepożądanych. **W przypadku uczulenia na jod, konieczne należy poinformować o tym personel przed badaniem.**

Jak każdy lek, dożylnie podany środek kontrastowy może powodować działania niepożądane, chociaż nie u każdego one wystąpią. Działania te – jeżeli wystąpią - zwykle są przejściowe i mają niewielkie nasilenie, jednak opisywano również reakcje o ciężkim lub zagrażającym życiu przebiegu. Większość reakcji ubocznych występuje w ciągu pierwszej godziny od podania, jednak niekiedy dochodzi do reakcji opóźnionych (po kilku godzinach lub kilku dniach od podania). Do późnych reakcji na środek kontrastowy należą: reakcje skórne, reakcje ogólnoustrojowe, a do bardzo późnych- nadczynność tarczycy.

Jeśli któreś z tych reakcji wystąpią, należy powiadomić lekarza lub personel pracowni diagnostycznej.

Klasyfikacja wczesnych działań niepożądanych po podaniu jodowych środków kontrastowych

lekkie	umiarkowane	ciężkie
nudności, wymioty kaszel, chrypka, kichanie pokrzywka świąd skóry ,uczucie ciepła, obfite pocenie	omdlenie ciężkie wymioty rozległa pokrzywka obrzęk twarzy, krtani, skurcz oskrzeli	drgawki obrzęk płuc wstrząs zatrzymanie oddechu, zatrzymanie krążenia,

Postępowania po badaniu:

- wskazane podawanie dużej ilości płynów,
- w sytuacji wystąpienia gorączki, dolegliwości bólowych lub trudności w oddawaniu moczu wskazany jest kontakt z lekarzem,