



## PRZYGOTOWANIE DO BADANIA PIELOGRAFIA

**Pielografia** to rentgenowskie badanie obrazowe służące do oceny górnego odcinka dróg moczowych. Celem badania jest uwidocznienie nieprawidłowości w obrębie miedniczki nerkowej lub moczowodu. Badanie ze środkiem cieniującym (kontrast).

---

### Przed badaniem

Zgromadzone w jelitach gazy utrudniają ocenę obrazów urograficznych, celem przygotowania jest więc zmniejszenie ich ilości oraz ogólnie zmniejszenie zawartości jelit.

- 2 do 3 dni przed badaniem zacząć zażywać *Espumisan* 3 razy dziennie po 2 kapsułki; jest dostępny w aptece bez recepty
  - w dniu poprzedzającym badanie nie spożywać pokarmów ciężkostrawnych, wzdymających oraz napojów gazowanych
  - ostatni posiłek powinien być spożyty o godzinie 18 i mieć płynną konsystencję
  - W dniu badania wypić od ½ do 1 litra niegazowanej wody- zażyć rano 2 kaps. *Espumisanu*, na badanie zgłosić się na czczo, zadbać o wypróżnienie
- Pacjenci, którym badanie wyznaczono po godzinie 14-tej nie mogą jeść na 6 godzin przed planowaną godziną badania
- leki zażywane na stałe należy przyjąć o zwykłej porze i popić wodą

### Przebieg badania

W zależności od sposobu podania środka cieniującego:

#### Pielografia wstępująca

Podczas pielografii wstępującej lekarz wprowadza najpierw tzw. cewnik moczowodowy. W tym celu przeprowadza cystoskopię, czyli wziernikowanie pęcherza moczowego. Jest to konieczne, aby uwidocznić ujście moczowodu do pęcherza. Następnie wprowadza do moczowodu cienki cewnik, tak aby jego koniec znajdował się w miedniczce nerkowej. Gdy cewnik jest we właściwym miejscu, lekarz wstrzykuje przez niego niewielką ilość środka kontrastującego (5–10 ml). W trakcie badania wykonuje się zdjęcia RTG.

#### Pielografia zstępująca

Pielografię zstępującą wykonuje się u pacjenta, u którego wcześniej przeprowadzono nefrostomię, czyli wprowadzono dren przez skórę okolicy lędźwiowej bezpośrednio do miedniczki nerkowej. Przez ten dren lekarz wstrzykuje niewielką ilość środka kontrastującego (5—10 ml). W trakcie badania wykonuje się zdjęcia RTG.

### Przeciwwskazania

- uczulenie na środek kontrastujący (przeciwwskazanie względne)
- ciąża

U kobiet w okresie rozrodczym zalecane jest wykonywanie badań radiologicznych w pierwszej fazie cyklu miesięczkowego, bezpośrednio po miesiączce, w razie wątpliwości pacjentka powinna wykonać test ciążowy.

### **Możliwe powikłania po badaniu**

Możliwe powikłania pielografii związane są z zabiegiem urologicznym wprowadzenia cewnika do moczowodu lub drenu nefrostomijnego. Może dojść do uszkodzenia dróg moczowych, krwawienia (krwiomocz po badaniu) lub zakażenia układu moczowego.

*Pacjent powinien dostarczyć dokumentację wcześniej wykonanych badań obrazowych i karty informacyjne ze szpitala.*