



## INFORMACJE DLA PACJENTA NA TEMAT BADANIA UROGRAFII

SP ZOZ w Hajnówce  
PRACOWNIA RENTGENODIAGNOSTYKI  
UL. A. Dowgirda 9, 17-200 Hajnówka  
856829137

Wydanie 4 z dnia 20.02.2026 r. Strona 1 z 1

## INFORMACJE DLA PACJENTA NA TEMAT BADANIA UROGRAFII

**Urografia jest to badanie radiologiczne nerek i dróg moczowych z kontrastem podawanym dożylnie, który wydzielany jest przez nerki do moczu. Dzięki temu na kolejnych radiogramach wykonywanych w kilkuminutowych odstępach dobrze widać jak stopniowo kontrastują się nerki, moczowody i pęcherz moczowy. Badanie to ma na celu ocenę położenia nerek i ich wielkości oraz kształtu, informuje również o czynności wydzielniczej nerek oraz o kształcie moczowodów i pęcherza moczowego.**

Większa ilość gazów i mas kałowych w jelitach utrudnia, a często uniemożliwia ocenę zdjęć układu moczowego. Jeżeli kontrolne zdjęcie jamy brzusznej wskazuje na dalsze opróżnienie jelit to należy powtórzyć przygotowanie do badania.

**Ponieważ środki cieniujące (podawany kontrast) są substancją obcą wprowadzaną do organizmu istnieje możliwość wystąpienia reakcji ubocznych miejscowych, nie wymagających postępowania leczniczego, takich jak: ból, uczucie gorąca, zaczerwienienie skóry, wysypka oraz reakcji ogólnoustrojowych wymagających natychmiastowego postępowania leczniczego.**

Możliwość wystąpienia w/w reakcji niepożądanych związana jest z budową chemiczną środka cieniującego, wrażliwością organizmu oraz stanem zdrowia pacjenta.

W urografii stosuje się dwie grupy środków cieniujących:

1. środki cieniujące jonowe – np.: Urografin.
2. środki cieniujące niejonowe- np.: lub Ultravist.

Prawdopodobieństwo wystąpienia objawów niepożądanych po podaniu środka cieniującego należącego do grupy środków jonowych wynosi ok. 1,5%, zaś po podaniu środka niejonowego ok.0,15%.

W oparciu o przeprowadzone badania, do grupy o podwyższonym stopniu ryzyka zakwalifikowano pacjentów z następującymi schorzeniami: schorzenia tarczycy, cukrzyca, ciężkie nadciśnienie, przewlekłe choroby płuc, niewydolność wątroby, niewydolność nerek reakcje uczuleniowe, astma objawy nietolerancji przy poprzednich podaniach środka cieniującego.

W badaniu urografii stosowane jest promieniowanie rtg. Promieniowanie rtg może mieć niekorzystny wpływ na organizm ludzki, dlatego dawka promieniowania podczas badania urografii jest zredukowana do najmniejszego poziomu, zapewniającego uzyskanie poprawnych technicznie obrazów. Wartości dawek promieniowania nie powinny przekraczać poziomów referencyjnych, określonych przez odpowiednie akty prawne, chyba, że uzasadniają to istotne wskazania kliniczne oraz szczególne warunki wykonywania badań. Narażenie na promieniowanie rtg w pracowniach Zakładu Radiologii jest monitorowane przez wprowadzony stały program kontroli jakości

KIEROWNIK  
Zespołu Techników RTG  
*Surel Irena*  
Irena Surel

Opracował

Zatwierdził  
KIEROWNIK PRACOWNI  
RADIODIAGNOSTYKI  
lek.med. *Ewa German-Dej*