



## CENTRUM OPIEKI MEDYCZNEJ W JAROSŁAWIU

### BADANIA RADIOLOGICZNE (RTG) – INFORMACJE DLA PACJENTA

Badania RTG mają charakter nieinwazyjny. Badanie takie polega na prześwietleniu określonej części ciała wiązką promieniowania rentgenowskiego. Ze względu na bardzo dużą przenikliwość, promieniowanie rentgenowskie przechodzi przez ciało pacjenta, a następnie przez detektor cyfrowy, gdzie jest rejestrowane w postaci obrazu. Zdjęcie takie następnie opisuje lekarz radiolog.

#### **Przeciwwskazania**

Promieniowanie RTG może mieć niekorzystny wpływ na organizm ludzki, dlatego dawka promieniowania podczas badania jest zredukowana do najmniejszego poziomu, zapewniającego uzyskanie poprawnych technicznie obrazów. Badania RTG u kobiet w ciąży wykonuje się w ograniczonych przypadkach, jeżeli nie może być wykonane po rozwiązaniu oraz w sposób zapewniający maksymalną ochronę płodu przed ekspozycją przez wybór właściwej techniki badania oraz stosowanie osłon osobistych na okolice brzucha i miednicy. Badania RTG terminowe u kobiet w wieku rozrodczym powinno wykonywać się w 1-10 dniu cyklu, w celu uniknięcia narażenia na promieniowanie w przypadku wczesnej, nierozpoznanej ciąży. Pacjentki karmiące piersią nie powinny karmić co najmniej 24 godziny po wykonanym badaniu.

#### **PAMIĘTAJ!**

**JESTEŚ W CIĄŻY? POINFORMUJ PERSONEL O TYM FAKCIE PRZED WYKONANIEM BADANIA.**

#### **Przygotowanie do badania i wykonanie**

W Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu wykonywane są między innymi badania RTG: płuc, zatok, układu kostnego, jamy brzusznej.

W zależności od rodzaju badania Pacjent może być poproszony o chwilowe wstrzymanie oddechu.

Badanie RTG ma szerokie zastosowanie w diagnostyce medycznej. Podanie dodatkowo środka kontrastowego pozwala na rozszerzenie możliwości diagnostycznych badania RTG. Badanie jest nieinwazyjne. Nowoczesna aparatura RTG daje wysoki poziom bezpieczeństwa. Nie wymaga wcześniejszych przygotowań. Wyjątek stanowią badania RTG kręgosłupa, jamy brzusznej oraz miednicy, przed którymi pacjent powinien zażyć środek zmniejszający ilość gazów jelitowych. Do badania pacjent powinien zgłosić się na czczo po wypróżnieniu.

Niektóre działania niepożądane występujące podczas podania środka cieniującego: – Pokrzywka, świąd, rumień, zaburzenia wzrokowe, utrudnione połykanie pokarmu, nudności, zaparcia lub biegunki, niedrożność przewodu pokarmowego, kurczowe bóle brzucha, zapalenie wyrostka robaczkowego – Sporadycznie: zmiany w EKG, obniżenie ciśnienia tętniczego, migrenowe bóle głowy. – Przy niewłaściwym podaniu: zapalenie otrzewnej, perforacja okrężnicy, zapalenie okrężnicy lub odbytu. – Podczas podania dożylnego: nudności, zawroty głowy, ból głowy, wyciecznienie w miejscu podania, zaburzenia rytmu serca, kichanie, kaszel, dreszcze, zwiększona potliwość, bardzo rzadko: zaburzenia czynności nerek, wstrząs anafilaktyczny.

#### **Wyniki**

Badanie trwa około 20 minut, wykonuje je technik elektroradiologii, a wynik wydawany jest po opisaniu przez lekarza radiologa. Pacjent ambulatoryjny może odebrać wynik osobiście lub otrzyma go osoba przez niego upoważniona. Wyniki pacjentów szpitalnych trafiają do historii choroby. Standardowo wyniki są dostępne w terminie 1 – 3 dni roboczych od dnia wykonania badania. O dokładnym terminie odbioru wyników informuje pracownik DDO.

**W RAZIE WĄTPLIWOSCI PROSIMY O KIEROWANIE PYTAŃ  
DO PERSONELU DZIAŁU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ LUB  
POSZCZEGÓLNYCH ODDZIAŁÓW SZPITALNYCH.**

*Telefon kontaktowy : 16 624 51 52*