

INFORMACJE DLA PACJENTÓW

Na badanie RTG należy się zarejestrować w rejestracji RTG – II piętro budynku głównego Szpitala w godzinach od 7:30 – 15:30 osobiście lub pod numerem telefonu **89 5386 592**.

Badania wykonywane są Pracowni RTG na II piętrze głównego budynku Szpitala.

Odbiór wyniku badania w rejestracji RTG osobiście lub przez upoważnioną pisemnie osobę.

W przypadku konieczności rozszerzenia badania może wystąpić konieczność ponownego wezwania pacjenta.

Wynik badania RTG wykonany jest przez lekarza specjalistę lub lekarza w trakcie specjalizacji z Radiologii i Diagnostyki Obrazowej.

Zgodnie z ustawą Prawo Atomowe z 4 listopada 2014 (Dz.U. 2014 poz. 1512) i rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz.U.11.51.265) podstawą do wykonania każdego badania rentgenowskiego (z wyjątkiem badań przesiewowych, stomatologicznych i densytometrii) jest skierowanie wydane przez lekarza. Dotyczy to także pacjentów, którzy sami ponoszą koszty badania.

Zgłaszając się na badanie RTG pacjent powinien przynieść ze sobą:

- aktualne skierowanie na badanie,
- poprzednie wyniki badań diagnostycznych (opisy + płyty), laboratoryjnych, wypisy ze szpitala,
- dowód osobisty,

CHARAKTER I PRZEBIEG BADANIA

Badania RTG mają charakter nieinwazyjny i służą do szybkiej diagnostyki układu kostnego, narządów klatki piersiowej lub jamy brzusznej.

Badanie takie polega na prześwietleniu wiązką promieniowania rentgenowskiego określonej części ciała.

Podczas prześwietlenia pacjent ustawiony jest w odpowiedniej pozycji przez technika RTG.

Ze względu na dużą przenikliwość, promieniowanie rtg przechodzi przez ciało pacjenta, dociera do płyty obrazowej w kasecie, następnie obraz z płyty po przeskanowaniu tworzy cyfrowe zdjęcie rtg. Zdjęcie takie następnie ocenia i opisuje lekarz radiolog na komputerowej stacji diagnostycznej.

PROMIENIOWANIE RTG

Promieniowanie rtg może mieć niekorzystny wpływ na organizm ludzki, dlatego dawka promieniowania podczas badania jest zredukowana do najmniejszego poziomu, zapewniającego uzyskanie poprawnych technicznie obrazów. Narażenie na promieniowanie rtg w pracowni jest monitorowane przez wprowadzony stały system kontroli jakości. W pracowni stosowane są środki ochrony osobistej.

Badania rtg u kobiet w ciąży wykonuje się w ograniczonych przypadkach, jedynie kiedy nie może być wykonane po rozwiązaniu, w sposób zapewniający maksymalną ochronę płodu przed ekspozycją (właściwa technika badania i osłony osobiste).

Badania terminowe u kobiet w wieku rozrodczym powinno być wykonywane w 1-10 dniu cyklu, w celu uniknięcia narażenia na promieniowanie w przypadku wczesnej, nie zdiagnozowanej ciąży.

JEŻELI JESTEŚ W CIAŻY, POINFORMUJ PERSONEL O TYM FAKCIE PRZED WYKONANIEM BADANIA.

ŚRODKI KONTRASTOWE

Podczas niektórych badań konieczne jest doustne lub doodbytnicze podanie środka kontrastowego : barytu zawierający siarczan baru lub kontrastu jodowego.

Baryt nie wchłania się z przewodu pokarmowego więc jest bezpieczny dla pacjenta. Kontrast jodowy jest rozpuszczalny w wodzie i częściowo wchłania się z przewodu pokarmowego do naczyń krwionośnych. Może to prowadzić do wystąpienia działań niepożądanych jak przy dożylnym podaniu środka kontrastowego o charakterze alergicznym. Działania te zwykle są bardzo rzadkie, przejściowe i mają niewielkie nasilenie. Najczęściej występują wymioty , pokrzywka, świąd , nudności, zaparcia lub biegunki, niedrożność przewodu pokarmowego. Przeciwwskazane jest podawanie jodowego środka kontrastowego doustnie w przypadku uczulenia na jod.

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA RTG JAMY BRZUSZNEJ, BADANIA RTG ODCINKA L/S KRĘGOSŁUPA, PASAŻU PRZEWODU POKARMOWEGO

W DNIU POPRZEDZAJĄCYM BADANIE:

-należy zachować dietę lekkostrawną, bez pokarmów wzdymających, bez napojów gazowanych, mlecznych (np. jogurtów, kefirów),

-należy zażyć preparat przeczyszczający zakupiony w aptece bez recepty (np. Regulax tabl., Xenna tabl, Forlax saszetki do rozpuszczenia) oraz Espumisan. Preparaty należy zażyć według ulotki dołączonej do opakowania.

W DNIU BADANIA :

- pacjent pozostaje na czczo
- w godzinach wczesnoporannych zażywa 2 kapsułku ESPUMISANU
- pije wodę niegazowaną
- godzina badania może ulec zmianie z przyczyn niezależnych

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