

Na czym polega badanie RTG?

RTG to technika obrazowania wykorzystująca promieniowanie rentgenowskie (promieniowanie X). Jest to badanie radiologiczne, nazywane potocznie „prześwietleniem”. Badanie RTG należy do nieinwazyjnych metod badań obrazowych. Pozwala na wykrycie ewentualnych nieprawidłowości w budowie prześwietlanego narządu.

Przebieg badania RTG

Badanie RTG jest krótkie, bezbolesne i nie wymaga specjalnego przygotowania (z wyjątkiem prześwietlenia kręgosłupa lędźwiowego, jamy brzusznej i urografii).

Po wejściu do pokoju, w którym odbywa się badanie, Pacjent jest proszony o przyjęcie odpowiedniej pozycji i odsłonięcie fragmentu ciała, który ma być prześwietlany. Następnie osoba wykonująca prześwietlenie wychodzi do innego pomieszczenia i stamtąd obsługuje aparaturę.

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

RTG kręgosłupa lędźwiowego – przygotowanie do badania

Na badanie należy zgłosić się ze skierowaniem od lekarza. Niezbędne badania dodatkowe nie są konieczne, choć potrzebę wykonania badania należy każdorazowo omówić z lekarzem.

Sposób przygotowania do badania

- Dwa dni przed badaniem powinniśmy zastosować dietę płynną bezcukrową
- W dniu poprzedzającym badanie należy przyjmować płyny obojętne (ok. 1½ l wodu mineralnej niegazowanej, lekkiej gorzkiej herbaty).
- Pacjenci z zaparciem powinni poinformować o tym lekarza kierującego, który w zależności od wskazań medycznych może zalecić zastosowanie preparatu przeczyszczającego. Preparat należy stosować zgodnie z ulotką.
- Pacjenci z niedowagą – należy omówić przygotowanie z lekarzem kierującym na badanie.
- W dniu badania można zjeść tylko lekkie śniadanie.

W dniu badania należy zażyć wszystkie leki przyjmowane na stałe.

Niezbędne informacje przekazywane lekarzowi:

- Pacjent powinien dostarczyć dokumentację wcześniej wykonanych badań obrazowych i karty informacyjne ze szpitala.
- Pacjentki w ciąży powinny bezwzględnie powiadomić o tym biały personel (lekarz, pielęgniarka, technik).

Pacjent powinien pamiętać, aby podczas badania poinformować o nagłych dolegliwościach.

Bezwzględny przeciwwskazaniem do badania jest ciąża.

RTG jamy brzusznej - przygotowanie do badania

Na badanie należy zgłosić się ze skierowaniem od lekarza.

Badania dodatkowe nie są z reguły konieczne, jednak potrzebę wykonania badania należy każdorazowo omówić z lekarzem.

Sposób przygotowania do badania

- W ciągu dwóch dni poprzedzających badanie zalecana jest dieta półpłynna. Nie należy jeść owoców, warzyw, słodczy, ciemnego pieczywa ani pić soków oraz napojów gazowanych.
- W dniu poprzedzającym badanie należy przyjmować Espumisan 3 razy dziennie po 3 do 4 kapsułek (środek odgazowujący - dostępny w aptece bez recepty).
- W przeddzień badania nie należy jeść kolacji.
- W dniu badania należy pozostawać na czczo - nie jeść i nie pić minimum 6 godzin.
- W dniu badania należy zażyć wszystkie leki przyjmowane na stałe.

Niezbędne informacje przekazywane lekarzowi:

- Pacjent powinien dostarczyć dokumentację wcześniej wykonanych badań obrazowych i karty informacyjne ze szpitala.
- Pacjentki w ciąży powinny bezwzględnie powiadomić o tym białą personel (lekarz, pielęgniarka, technik).
- Pacjent powinien pamiętać, aby podczas badania poinformować o nagłych dolegliwościach.
- Bezwzględny przeciwwskazaniem do badania jest ciąża.

Urografia –przygotowanie do badania

Na badanie należy zgłosić się ze skierowaniem od lekarza.

Sposób przygotowania do badania

Dwa dni przed badaniem Pacjent powinien zastosować dietę płynną bezcukrową

W dniu poprzedzającym badanie:

- Należy przyjmować płyny obojętne (ok. 1½l, woda mineralna niegazowana, lekka gorzka herbata, kawa nie jest zalecana)
- Około godziny 15.00 dnia poprzedzającego badanie należy wypić preparat przeczyszczający FORTTRANS (preparat dostępny jest na receptę; receptę wystawia lekarz kierujący na badanie; przed zastosowaniem preparatu FORTTRANS prosimy o przeczytanie ulotki informacyjnej dołączonej do preparatu).
- Preparat FORTTRANS przygotowujemy rozpuszczając w wodzie w stosunku 1 saszetka na 1 litr. Należy wypić 1l tak przygotowanego leku. Smak roztworu można w

razie potrzeby poprawić poprzez dodanie soku z cytryny. Preparatu nie można podawać osobom z niedrożnością jelit oraz z objawami zespołu ostrego brzucha.

W przypadku Pacjentów z niedowagą, przygotowanie do badania należy omówić z lekarzem kierującym.

W dniu badania:

- należy pozostawać na czczo, nie ograniczając spożycia wody niegazowanej.
- należy zażyć wszystkie leki przyjmowane na stałe.
- Pacjenci leczeni preparatami Metforminy powinni zaprzestać jej przyjmowania na 48 godzin przed i na 24 godziny po badaniu.

Niezbędne informacje przekazywane lekarzowi:

- Pacjent powinien dostarczyć dokumentację wcześniej wykonanych badań obrazowych i karty informacyjne ze szpitala.
- Prosimy o bezwzględne poinformowanie lekarza o uczuleniu na środki kontrastowe, alergiach lub schorzeniach nerek (zwłaszcza Pacjenci z klirensiem kreatyniny (GFR) poniżej 30 ml/min).
- Pacjentki w ciąży powinny bezwzględnie powiadomić o tym biały personel (lekarz, pielęgniarka, technik).

Pacjent powinien pamiętać, aby podczas badania poinformować o nagłych dolegliwościach.

Bezwzględnym przeciwwskazaniem do wykonania badania jest pierwszy trymestr ciąży. Drugi i trzeci trymestr są przeciwwskazaniem względnym - w zależności od wskazań medycznych. W razie wątpliwości Pacjentka powinna we własnym zakresie wykonać test ciążowy.

Każde badanie z kontrastem wymaga odpowiedniego przygotowania, o którym Pacjent jest dokładnie informowany podczas rejestracji na badanie.

Forma wyniku:

Pacjent otrzymuje wynik w formie cyfrowej na płycie CD/DVD oraz w formie opisu lekarskiego