



I. Tomografia komputerowa

Badanie metodą tomografii komputerowej jest szybką i bezbolesną techniką diagnostyki obrazowej, w której przy pomocy promieniowania rentgenowskiego powstają wielopłaszczyznowe obrazy struktur i narządów ciała. Badanie obejmuje obszar ciała zgodny z zaleceniami ze skierowania dostarczonego przez pacjenta.

Przygotowanie do badania w tomografii komputerowej z podaniem środka cieniującego:

- w dniu badania pozostać na czczo (lub co najmniej 6 godzin po posiłku) do momentu badania
- nie przyjmować leków, z wyjątkiem tych na nadciśnienie
- chorzy na cukrzycę, przyjmujący metforminę – w porozumieniu z lekarzem prowadzącym – 48 godzin przed badaniem i 48 godzin po badaniu nie przyjmują metforminy

Przebieg badania:

- przed badaniem Pacjent może zostać poproszony o zdjęcie biżuterii, okularów, aparatu słuchowego zewnętrznego – jeżeli znajdują się w okolicy zakresu badania.
- w badaniach jamy brzusznej lub miednicy mniejszej pacjent może zostać poproszony o wypicie 1 litra wody
- badanie jest bezbolesne
- badanie trwa od 10 do 30 minut
- pacjent pozostaje w pozycji leżącej
- w trakcie badania pacjent nie powinien się poruszać
- niektóre badania wymagają wstrzymywania oddechu, zgodnie z zaleceniami personelu
- ze względu na wskazania medyczne w niektórych badaniach wymagane jest dożylne podanie jodowych środków kontrastowych - pielęgniarka zakłada wkłucie obwodowe (wenflon) przez które podawany jest kontrast.

Pacjent po badaniu i przez następne 2 dni powinien wypić więcej płynów niż normalnie w celu wypłukania jodowego środka kontrastowego podanego podczas badania.

Zgłaszając się na badanie pacjent ambulatoryjny powinien przynieść ze sobą:

- skierowanie na badanie,

- poprzednie wyniki badań diagnostycznych (opis + płyty), laboratoryjnych, wypisy ze szpitala,
- oznaczony poziom kreatyniny w surowicy krwi lub eGFR (nie starsze niż 7 dni),
- chorzy z chorobami tarczycy w wywiadzie – oznaczony poziom TSH
- dowód osobisty.

Uwaga!

Każde badanie radiologiczne u kobiet w wieku rozrodczym powinno być wykonywane w pierwszych 10 dniach cyklu, aby wykluczyć ryzyko powikłań ewentualnej ciąży.

W razie wątpliwości pacjentka powinna wykonać test ciążowy.

II. Urografia

Badanie rentgenowskie układu moczowego .

Przygotowanie do urografii

- w przeddzień badania Pacjent powinien spożywać pokarmy płynne i nie zawierające błonnika, tzn. unikać świeżych warzyw i owoców, otrębów, kaszy, pieczywa oraz przyjąć Espumisan 3 x dziennie po 2 kapsułki,
- w dniu badania, rano należy przyjąć 3 tabletki Espumisanu, wypróżnić się i pozostać na czczo (lub co najmniej 6 godzin po posiłku) do momentu badania,
- u pacjentów z zaparciami zaleca się na 48 godzin przed badaniem podać środek przeczyszczający, ściśle według zaleceń lekarza,
- w dniu badania należy zażyć wszystkie leki przyjmowane na stałe,
- pacjenci chorzy na cukrzycę, przyjmujący metforminę – w porozumieniu z lekarzem prowadzącym – 48 godzin przed badaniem i 48 godzin po badaniu powinni zaprzestać przyjmowania metforminy.

Przebieg badania:

- pacjent kładzie się na stole do prześwietleń i odsłania jamę brzuszną od przepony do spojenia łonowego (można pozostać w bieliźnie)
- pielęgniarka zakłada wkłucie obwodowe (wenflon) i podaje dożylnie kontrast
- technik wykonuje zdjęcia: przed podaniem kontrastu oraz po 5,10 i 25 minutach od podania kontrastu

Pacjent po badaniu i przez następne 2 dni powinien wypić więcej płynów niż normalnie w celu wypłukania jodowego środka kontrastowego podanego podczas badania.



Zgłaszając się na badanie pacjent powinien przynieść ze sobą:

- skierowanie na badanie,
- oznaczony poziom kreatyniny w surowicy krwi lub eGFR (nie starsze niż 7 dni),
- chorzy z chorobami tarczycy w wywiadzie – oznaczony poziom TSH
- dowód osobisty.

Uwaga!

Każde badanie radiologiczne u kobiet w wieku rozrodczym powinno być wykonywane w pierwszych 10 dniach cyklu, aby wykluczyć ryzyko powikłań ewentualnej ciąży.

W razie wątpliwości pacjentka powinna wykonać test ciążowy.

III. Badania radiologiczne – zdjęcia rtg

Badanie radiologiczne polega na przechodzeniu przez wybraną część ciała badanego (np. klatkę piersiową) kontrolowanych dawek promieni rentgenowskich i rejestracji ich na nośniku danych. Badanie rtg jest krótkie, bezbolesne i nie wymaga specjalnego przygotowania (z wyjątkiem badania kręgosłupa LS). Po wejściu do gabinetu, w którym odbywa się badanie, pacjent jest proszony o odsłonięcie fragmentu ciała, który ma być prześwietlany i przyjęcie odpowiedniej pozycji. W zależności od rodzaju badania pacjent może być poproszony o chwilowe wstrzymanie oddechu.

Przygotowanie do badania rtg kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego!

Badanie rentgenowskie odcinka lędźwiowo - krzyżowego kręgosłupa wymaga odpowiedniego przygotowania ze strony pacjenta.

- w przeddzień badania Pacjent powinien spożywać pokarmy płynne i nie zawierające błonnika, tzn. unikać świeżych warzyw i owoców, otrębów, kaszy, pieczywa oraz przyjąć Espumisan 3 x dziennie po 2 kapsułki,
- w dniu badania, rano należy przyjąć 3 tabletki Espumisanu, wypróżnić się i pozostać na czczo (lub co najmniej 6 godzin po posiłku) do momentu badania,
- u pacjentów z zaparciami zaleca się na 48 godzin przed badaniem podać środek przeczyszczający, ściśle według zaleceń lekarza,
- w dniu badania należy zażyć wszystkie leki przyjmowane na stałe.

Zgłaszając się na badanie RTG pacjent ambulatoryjny powinien przynieść ze sobą:

- skierowanie na badanie,

- dowód osobisty.

Uwaga!

Każde zdjęcie rtg u kobiet w wieku rozrodczym powinno być wykonywane w pierwszych 10 dniach cyklu, aby wykluczyć ryzyko powikłań ewentualnej ciąży.