

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
- pacjent przed badaniem powinien być nawodniony, zalecane jest spożycie 1 litra wody przed i co najmniej 1 litra po badaniu (u pacjentów z zastoinową niewydolnością serca zachować ostrożność w podawaniu płynów)

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) i podaje kontrast dożylnie.

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

Matki karmiące po podaniu środka kontrastowego powinny wstrzymać się od karmienia co najmniej 24 godziny

W sytuacjach innych niż nagłe nie zaleca się wykonywać badań laboratoryjnych przez 2 kolejne dni po badaniu

Zaleca się, jeżeli to możliwe, zachowanie odstępu czasowego pomiędzy badaniami – co najmniej 48 godzin

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.

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.

II. Badania radiologiczne przewodu pokarmowego

1. Wlew doodbytniczy

Do jelita grubego, poprzez cewnik doodbytniczy, lekarz wprowadza środek cieniujący (baryt). Pacjent będzie poproszony o odsłonięcie jamy brzusznej od przepony do spojenia

lonowego (należy zdjąć bieliznę).

Badanie polega na wypełnieniu jelita grubego zawiesiną barytową, a następnie jego opróżnieniu, co pozwala uwidocznić zarysy narządu i fałdów śluzówki jelita. W drugiej części badania, po wypróżnieniu, do jelita podaje się powietrze, które rozciąga fałdy błony śluzowej jelita. Podczas badania pacjent jest obracany na boki, aby uzyskać wypełnienie kontrastem całego jelita grubego. Pacjent będzie poproszony o czasowe wstrzymanie oddechu. Lekarz wykonuje dokumentację zdjęciową. Badanie może trwać kilkanaście do kilkudziesięciu minut.

Przygotowanie do badania zgodnie z zaleceniami producenta preparatów dedykowanych do tych celów. Preparaty na receptę. Prosimy skonsultować się z lekarzem kierującym na badanie.

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.

Zgłaszając się na badanie pacjent powinien przynieść ze sobą:

- skierowanie na badanie,
- dowód osobisty.

2. Badanie górnego odcinka przewodu pokarmowego

Badanie polega na doustnym podaniu środka cieniującego (baryt lub Gastrografin lub zamienniki). Pacjent będzie poproszony o odsłonięcie klatki piersiowej i jamy brzusznej. Podczas badania pacjent przyjmuje pozycje na boku, brzuchu, plecach oraz na stojąco aby uzyskać odpowiednie projekcje. Pacjent będzie poproszony o czasowe wstrzymanie oddechu. Lekarz wykonuje dokumentację zdjęciową. Badanie może trwać kilkanaście do kilkudziesięciu minut.

W przypadku konieczności przedłużenia badania o pasaż jelitowy, pojedyncze zdjęcia będą wykonywane w odpowiednich odstępach czasowych zaleconych przez lekarza radiologa.

Przygotowanie do badania: pacjent na czczo, bez jedzenia, picia i przyjmowania leków!!

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.

Zgłaszając się na badanie pacjent powinien przynieść ze sobą:

- skierowanie na badanie,
- dowód osobisty.

III. 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 kontrast dożylnie
- technik wykonuje zdjęcia: przed podaniem kontrastu oraz po 5,10 i 25 minutach od podania kontrastu
- po zakończeniu badania pacjent ambulatoryjny pozostaje o.k 30 minut na terenie ZDO pod obserwacją

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

Matki karmiące po podaniu środka kontrastowego powinny wstrzymać się od karmienia co najmniej 24 godziny.

W sytuacjach innych niż nagłe nie zaleca się wykonywać badań laboratoryjnych przez 2 kolejne dni po badaniu.

Zaleca się, jeżeli to możliwe, zachowanie odstępu czasowego pomiędzy badaniami z podaniem środka kontrastowego – co najmniej 48 godzin.

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.

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.

IV. 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.

Uwaga!

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

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

- skierowanie na badanie,
- dowód osobisty.