

PROSZĘ UWAGAŻNIE PRZECZYTAĆ I EWENTUALNIE ZADAĆ PYTANIA LEKARZOWI

Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie Dział Diagnostyki Obrazowej

Oddział Nr Ks. gł. PESEL NR.....
(jeśli nadano Nr Ks. Gł.)

BADANIA RTG -INFORMACJE DLA PACJENTA

Badanie rtg jest wykonywane na podstawie skierowania zawierającego wszystkie istotne informacje wymagane przepisami prawa. Jeżeli skierowanie jest wypełnione niekompletnie bądź nieczytelnie pacjent może się spotkać z odmową wykonania.

Pacjent ma obowiązek sprawdzić czy dane administracyjne wpisane na skierowaniu są zgodne. Tożsamość pacjenta może być potwierdzana na różnych etapach procedury celem wyeliminowania ryzyka niewłaściwej identyfikacji pacjenta.

Badanie jest wykonywane przez technika elektroradiologii i trwa od 10 do 15 minut. Jeżeli u tego samego pacjenta lekarz zleca kilka badań rtg różnych okolic ciała odpowiednio dłużej np. w przypadku 5 badań -około godziny.

Badanie jest bezbolesne i poza badaniem jamy brzusznej i kręgosłupa lędźwiowego nie wymaga przygotowania. Pacjent otrzymuje pisemną informację o sposobie przygotowania po ustaleniu terminu badania.

Przy każdym badaniu należy odsłonić badaną część ciała oraz usunąć części garderoby osobistej zawierającej elementy metalowe lub plastikowe (fiszbin, zapinki, cekiny, zamki błyskawiczne).

Przy badaniach w obrębie głowy i szyi należy zdjąć metalowe i plastikowe ozdoby oraz protezy słuchowe, zębowe, okulary.

Po wejściu do gabinetu badań pacjent jest informowany o miejscu wykonania badania (stół do badań w pozycji leżącej lub stojak do zdjęć w pozycji stojącej lub siedzącej) i instruowany o pozycji ciała wymaganej do badania.

W czasie badania pacjent musi pozostać nieruchomo, w przeciwnym razie uzyskane obrazy będą nieostre i nie nadające się do oceny przez lekarza radiologa.

W trakcie badania pacjent może być proszony o wstrzymanie oddechu na kilkanaście sekund.

Może się zdarzyć, że badanie będzie przerwane z przyczyn technicznych z powodu awarii aparatu lub braku współpracy ze strony pacjenta i braku możliwości uzyskania diagnostycznych obrazów.

Dzieci i młodzież do lat 16-tu zgłaszają się na badanie z książeczką zdrowia dziecka.

Promieniowanie rtg - informacje dla pacjenta

DOTYCZY WSZYSTKICH BADAŃ RTG, TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ I MAMMOGRAFII

Promieniowanie rentgenowskie jest promieniowaniem jonizującym.

Promieniowanie rtg może mieć niekorzystny wpływ na organizm ludzki dlatego dawka promieniowania podczas badania jest zredukowana do najmniejszego poziomu, zapewniającego uzyskanie poprawnych technicznie obrazów.

W dawkach stosowanych w diagnostyce medycznej nie powinno mieć działań niepożądanych, należy jednak zachować ostrożność i nie stosować metod diagnostyki rentgenowskiej bez potrzeby.

Wartości dawek są monitorowane. Dawki otrzymywane w trakcie badań nie powinny przekraczać poziomów referencyjnych, określonych przez obowiązujące akty prawne, chyba że uzasadniają to istotne wskazania kliniczne lub warunki techniczne.

Reakcja organizmu na promieniowanie rentgenowskie zależy od:

- dawki pochłoniętej promieniowania,
- wieku (komórki płodu, dzieci i osób młodych są bardziej promienioczułe niż osób dorosłych),
- narządów i tkanek narażonych na promieniowanie (najbardziej wrażliwe, podatne na uszkodzenia są jądra, jajniki, szpik, nabłonek przewodu pokarmowego i układ chłonny, natomiast za mało wrażliwe uznaje się kości i chrząstki poza okresem wzrostu).

Promieniowanie rtg może uszkodzić komórki lub nawet DNA żywej materii.

O celowości wykonania badania rentgenowskiego informuje pacjenta lekarz kierujący.

Podstawą stosowania promieniowania jonizującego w medycynie jest zasada przewagi oczekiwanych korzyści zdrowotnych dla pacjenta nad uszczerbkiem zdrowotnym, który może być spowodowany

ekspozycją.

OCHRONA RADIOLOGICZNA Kobiet w ciąży i Dzieci

Szczególnie istotne jest zapewnienie ochrony przed promieniowaniem kobiet w ciąży i dzieci. Promieniowanie rentgenowskie może mieć wpływ na rozwój płodu.

Badania RTG **planowane u kobiet w wieku rozrodczym** powinny być wykonywane w 1-10 dniu cyklu dla uniknięcia narażenia na promieniowanie w przypadku wczesnej nie rozpoznanej ciąży. Kobieta przed badaniem powinna mieć pewność, że nie jest w ciąży.

Ciąża jest przeciwwskazaniem do badania RTG. Badanie w ciąży ograniczone jest tylko do niezbędnych przypadków, jeżeli

- nie może być przeprowadzone po rozwiązaniu
- inne metody diagnostyczne zostały wyczerpane
- w przypadkach zagrożenia życia matki.

O ciąży pacjentka ma obowiązek poinformować lekarza kierującego na badanie oraz personel pracowni rtg.

U **dzieci do lat 10** badanie RTG obejmujące brzuch lub miednicę może być wykonane po wyczerpaniu innych metod diagnostycznych.

Badania rtg u dzieci i młodzieży do lat 16-tu są odnotowywane w książeczce zdrowia dziecka.

Oświadczenie pacjenta:

Mam świadomość, że promieniowanie rentgenowskie może mieć niekorzystny wpływ na organizm ludzki.

Lekarz kierujący poinformował mnie o celowości wykonania badania rtg.

3. WYRAŻAM ZGODE na proponowane leczenie/ diagnostykę którego cel i dające się przewidzieć ryzyko powstania powikłań wczesnych i odległych zostały przedstawione w sposób dla mnie zrozumiały i nie budzący żadnych wątpliwości.

Imię i nazwisko pacjenta:

Nr Ks. Gł. PESEL

Tarnów, dnia
Czytelny podpis pacjenta

Tarnów, dnia
Czytelny podpis przedstawiciela ustawowego*

4. NIE WYRAŻAM ZGODY na proponowane leczenie/diagnostykę mając świadomość możliwości powstania ujemnych skutków odmowy i niepodjęcia proponowanego leczenia/diagnostyki.

Imię i nazwisko pacjenta:

Nr Ks. Gł. PESEL

Tarnów, dnia.....
Czytelny podpis pacjenta

Tarnów, dnia
Czytelny podpis przedstawiciela ustawowego*

Ciąża tak nie nie dotyczy (zakreślić właściwe)

Imię i nazwisko pacjenta:

Nr Ks. Gł. PESEL

Tarnów, dnia
Czytelny podpis pacjenta

Tarnów, dnia
Czytelny podpis przedstawiciela ustawowego*

UWAGA:

* W przypadku osób do 16-go roku życia zgodę wyraża i podpisuje przedstawiciel ustawowy,

**W przypadku osób w wieku od 16-go roku życia do 18-go roku życia zgodę wyraża i podpisuje przedstawiciel ustawowy oraz pacjent.