



PRZYGOTOWANIE DO BADAŃ RTG/CR

Informacje dla pacjenta

Badania CR są przeprowadzane przy użyciu promieniowania rentgenowskiego. Nie są obojętne dla zdrowia , dlatego są wykonywane w uzasadnionych przypadkach i tylko na zlecenie lekarza (konieczne skierowanie)

Jest to badanie obrazowe wykorzystujące promieniowanie rentgenowskie (promieniowanie X) do uzyskania obrazów struktur wewnętrznych ciała.

Przykładowa dawka promieniowania wynosi RTG klp 0,02-0,1 mSv.

Cel badania to diagnozowanie i monitorowanie stanu zdrowia pacjenta, w szczególności schorzeń układu kostnego, płuc, oraz w stomatologii i ortodoncji.

Badanie polega na skierowaniu wiązki promieni rentgenowskich na badaną część ciała. Promieniowanie przechodzi przez tkanki, a następnie jest rejestrowane przez detektor, który przekształca je w obraz. Różne tkanki pochłaniają promieniowanie w różnym stopniu, co pozwala na uzyskanie obrazu w odcieniach szarości, uwidaczniającego strukturę kości, narządów i innych tkanek.

Kobiety w ciąży powinny bezwzględnie informować personel o tym fakcie i jeśli to możliwe , nie powinny mieć badań RTG, Istnieje niewielkie ryzyko, że promieniowanie rtg może powodować zaburzenia rozwoju dziecka w łonie matki.

Przygotowanie do badania RTG

Odzież powinna być wygodna, którą łatwo zdjąć w badanym obszarze.

Biżuteria i inne metalowe przedmioty należy usunąć , ponieważ mogłyby wywołać artefakty i zakłócić obraz.

Szczególne zalecenia przed RTG jamy brzusznej, kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego i z kontrastem:

Dieta lekkostrawna: Na dzień lub dwa przed badaniem zaleca się dietę lekkostrawną, unikając pokarmów wzdymających, napojów gazowanych i produktów bogatych w błonnik, takich jak warzywa, owoce, ciemne pieczywo.

Leki na wzdęcia: Warto rozważyć zażycie leków przeciw wzdęciom (np. Espumisan), zgodnie z zaleceniami lekarza lub ulotką.

Pozostać na czczo: W dniu badania należy pozostać na czczo (minimum 6-8 godzin bez jedzenia i picia),

Unikanie palenia: W dniu badania zaleca się powstrzymanie od palenia papierosów.

Dodatkowe zalecenia przy RTG z kontrastem: W przypadku badań z kontrastem, należy szczególnie przestrzegać zaleceń lekarza dotyczących diety, przyjmowania leków przeczyszczających i płynów.

Stosowane jodowe środki kontrastowe: Omnipaque,

W przypadku RTG jamy brzusznej zalecane jest opróżnienie pęcherza moczowego przed badaniem



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Parczewie
Pracownia Diagnostyki Obrazowej

21-200 Parczew ul. Kościelna 136

tel. (083) 355-21- 91, 355-21-92

www.spzozparczew.pl

e-mail: sekretariat @spzozparczew.pl

RTG odcinka lędźwiowo-krzyżowego kręgosłupa i miednicy

Badania rtg kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego i kości miednicy jest jednym z nielicznych badań radiologicznych wymagających odpowiedniego przygotowania. Uzyskanie dokładnego obrazu kręgosłupa L-S i kości miednicy należy poprzedzić usunięciem z przewodu pokarmowego gazów a zwłaszcza mas kałowych. W dniu poprzedzającym badanie należy spożywać pokarmy płynne i nie posiadające błonnika tzn. Unikać świeżych warzyw i owoców , otrąb, kasz, pieczywa.

Szczegółowe informacje na temat przygotowania do badania pacjent uzyskuje w momencie rejestracji się.

Ograniczenia w możliwości wykonywania badań to przede wszystkim ciąża szczególnie w pierwszym trymestrze, ze względu na potencjalne ryzyko uszkodzenia płodu. W innych przypadkach, jak np. młody wiek czy brak możliwości zmiany leczenia niezależnie od wyniku, rozważa się, czy badanie jest absolutnie niezbędne.

U dzieci zaleca się wykonanie badania CR po wyczerpaniu innych metod diagnostycznych.

Zdarzenia niepożądane związane z badaniem RTG mogą obejmować potencjalne skutki uboczne promieniowania jonizującego, takie jak uszkodzenia DNA, zwiększone ryzyko nowotworów, a w przypadku kobiet w ciąży, ryzyko uszkodzenia płodu. Mogą wystąpić również inne niepożądane zdarzenia, niezwiązane bezpośrednio z promieniowaniem, np. błędy w identyfikacji pacjenta lub nieprawidłowe wykonanie badania

Pozostałe badania RTG nie wymagają przygotowania

Wszelkich niezbędnych informacji udziela rejestracja pod numerem telefonu: (83) 355-21-92
--