



Informacja dla Pacjenta **dotycząca badania RTG ***

I. Opis badania

Badanie rentgenowskie to badanie diagnostyczne polegające na uzyskaniu obrazu wybranej okolicy anatomicznej, przy użyciu promieniowania jonizującego. Promieniowanie jonizujące jest niewidzialne dla oka ludzkiego, przy przejściu przez dany ośrodek (tkanki danej okolicy anatomicznej ciała ludzkiego) ulega różnym zmianom dając obraz na materiale promienioczułym. Obraz ten zostaje przetworzony komputerowo dając zdjęcie RTG.

Badanie jest niebolesne, trwa kilka minut, wymaga odpowiedniego ustawienia danej okolicy anatomicznej w stosunku do wiązki promieni i materiału promienioczułego. Wykonywane są one w typowych projekcjach (ustawieniach). Czasami w celu pogłębienia diagnostyki wymagają wykonania dodatkowych, nietypowych projekcji (ustawień).

II. Wskazania

- ocena części kostnych pod kątem zmian urazowych i zmian ogniskowych w strukturze tkanek;
- ocena tkanek miękkich oraz narządów wewnętrznych w tym płuc, śródpiersia, jamy brzusznej.

III. Przeciwwskazania

- ciąża (istnieje ryzyko wywołania promieniami X wad wrodzonych u płodu),

Obecność przeciwwskazań należy zgłosić lekarzowi !

IV. Przygotowanie do badania

Rutynowe badanie RTG nie wymaga specjalnego przygotowania. Wyjątkiem są jedynie planowe zdjęcia RTG kręgosłupa lędźwiowego, krzyżowego, miednicy i przeglądowe jamy brzusznej, które wymagają usunięcia nadmiernej ilości gazów z pętli jelita grubego. W tym celu należy przez 3 dni zażywać odpowiedni środek zgodnie z ulotką (np. Espumisan, Ulgix, Esputikon i inne środki dostępne w aptece bez recepty).

Konieczne jest dostarczenie poprzednich badań obrazowych (RTG, KT, MR, USG i in.) oraz dokumentacji medycznej w tym wypisów ze szpitali, konsultacji, opisów zabiegów.

V. Powikłania

brak - bardzo niska dawka promieniowania

VI. Inne metody diagnostyczne

Badanie RTG to obraz całości, zbiorczy wszystkich warstw wybranej okolicy anatomicznej, stąd jego wartość diagnostyczna jest ograniczona. Często nie daje ono jednoznacznej odpowiedzi diagnostycznej, co wymaga wykonania dodatkowych badań – TK, MR, USG.

* Nazwa procedury diagnostycznej:

Badanie RTG:

- klatki piersiowej p-a i boczne;
- przeglądowe jamy brzusznej;
- jamy brzusznej w pozycji spionizowanej;
- stawów w dwóch projekcjach;
- kości w dwóch projekcjach: kończyn, kręgosłupa w tym czynnościowe, klatki piersiowej, miednicy, czaszki i twarzoczaszki,;
- szyi , w tym przeglądowe przetyku w kierunku ciała obcego;
- oczodołów;
- inne oraz w nietypowych projekcjach.