

UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY W POZNANIU	F-INFO_82	Wydanie 1/2025-12-01
Informacje dla pacjenta Rentgenodiagnostyka		

Szanowni Państwo. Prosimy o zastosowanie się do poniższych zaleceń mających ułatwić Państwu przygotowanie się do przyjęcia do naszego Szpitala.

Zakład Radiologii - ul. Przybyszewskiego 49, ul. Grunwaldzka 55

Pracownia RTG tel. 61 8 69 1304

Dawki stosowane w badaniu są niewielkie, dlatego nie powinny budzić niepokoju pacjenta, zwłaszcza, jeśli weźmie się pod uwagę wynikająca z niej pomoc we właściwym leczeniu, jednak każde zbędne narażenie jest niepożądane, dlatego technik jest zobowiązany wyprosić z pomieszczenia wszystkie osoby, a gdy nie ma takiej możliwości musi zachować odpowiednią odległość od pozostałych osób i zastosować przenośne osłony pochłaniające promieniowanie.

RTG klatki piersiowej

Badanie rentgenowskie polega na prześwietleniu wybranej części ciała promieniami X. Wysyłane z lampy rentgenowskiej promienie przed dotarciem do detektora są częściowo pochłaniane przez tkanki osoby badanej. Stopień osłabienia promieniowania zależy od spoistości i rodzaju naświetlanych tkanek.

Zdjęcie rentgenowskie klatki piersiowej jest bezbolesnym, nieinwazyjnym badaniem, podczas którego uzyskujemy obraz organów znajdujących się w klatce piersiowej.

Na zdjęciu klatki piersiowej widoczne są: miąższ płucny, cień serca oraz dużych naczyń krwionośnych, przepona oraz części kostne klatki piersiowej.

Jeśli istnieje konieczność uwidocznienia okolicy poza-sercowej, okolic położonych u podstawy i z tyłu klatki piersiowej, badanie uzupełnia się zdjęciem bocznym.

Zdjęcie klatki piersiowej jest najczęściej na świecie wykonywanym badaniem rentgenowskim. Oprócz oceny płuc, np. przyczyn przewlekłego kaszlu, umożliwia wykrycie płynu w opłucnej, powiększenia w okolicznych węzłach chłonnych, ponadto ocenę sylwetki serca oraz rysunku naczyniowego dając pewne informacje na temat funkcjonowania mięśnia sercowego.

Dawka, jaką otrzymuje pacjent w trakcie badania jest porównywalna z dawką promieniowania kosmicznego, na jaką jesteśmy narażeni w trakcie spaceru w słoneczny dzień.

Przygotowanie do badania

Przed badaniem technik radiologii lub elektroradiolog poprosi o zdjęcie odzieży oraz biżuterii znajdujących się w badanej okolicy. Po odpowiednim ustawieniu przy statywie zostaną Państwo poproszeni o nabranie i zatrzymanie powietrza. Osoba wykonująca badanie powie, kiedy można oddychać normalnie.

RTG pustej jamy brzusznej na stojąco

Przykładowe zdjęcie rentgenowskie jamy brzusznej jest badaniem, podczas którego uzyskujemy obraz organów znajdujących się w jamie brzusznej. Często wykonywane jest, aby wyjaśnić przyczynę bardzo nasilonych bólów brzucha, nudności czy wymiotów.

Historycznie diagnozowano w ten sposób m.in. kamienie żółciowe, kamienie nerkowe.

Aktualnie wykonuje się je w przypadku podejrzenia obecności ciał obcych (np. jeśli dziecko mogło połknąć monetę lub baterię) niedrożności przewodu pokarmowego czy nawet przerwania ciągłości przewodu pokarmowego.

Wyjątkowo, jeśli nie ma innej możliwości, można zastąpić je badaniem w pozycji leżącej. Dawka promieniowania, na jaką pacjent jest narażony w trakcie badania jest bardzo niska, a w świetle korzyści, jakie badanie przynosi naprawdę znikoma.

UNIwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu	F-INFO_82	Wydanie 1/2025-12-01
Informacje dla pacjenta Rentgenodiagnostyka		

PAMIĘTAJ

Poinformuj jeśli jesteś w ciąży !

Dawki stosowane w badaniu są niewielkie, dlatego nie powinny budzić niepokoju pacjenta, zwłaszcza, jeśli weźmie się pod uwagę wynikająca z niej pomoc we właściwym leczeniu, jednak każde zbędne narażenie jest niepożądane, dlatego technik jest zobowiązany wyprosić z pomieszczenia wszystkie osoby, a gdy nie ma takiej możliwości musi zachować odpowiednią odległość od pozostałych osób i zastosować przenośne osłony pochłaniające promieniowanie.

ŻYCZYMY PAŃSTWU SZYBKIEGO POWROTU DO ZDROWIA