



Uniwersytecki Szpital Kliniczny
w Poznaniu

BADANIE RTG **Informator dla pacjenta**



Dział Diagnostyki Obrazowej,
ul. Szamarzewskiego 84, 60-569 Poznań

Infolinia 459 59 59 99

www.usk.poznan.pl



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



OPIS BADANIA

Badanie RTG polega na naświetlaniu wybranego rejonu ciała wiązką promieni rentgenowskich, wytwarzanych przez urządzenie zwane lampą rentgenowską, które przenikają częściowo przez ciało pacjenta, a następnie padają na tzw. błonę rentgenowską, która jest rodzajem błony fotograficznej czułej na promienie RTG.

RTG klatki piersiowej

Zdjęcie klatki piersiowej jest najczęściej wykonywanym badaniem rentgenowskim. Oprócz oceny płuc, np. przyczyn przewlekłego kaszlu, umożliwia wykrycie płynu w opłucnej, powiększenia okolicznych węzłów chłonnych, ocenę sylwetki serca oraz rysunku naczyniowego.

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 chwilowe zatrzymanie powietrza.

RTG przyłóżkowe

Technik elektroradiolog przyjeżdża do pacjenta specjalnym przenośnym aparatem. Zdjęcia wykonywane są w pozycji siedzącej lub leżącej. Kasetę do rejestracji obrazu jest podkładana pod badaną okolicę. Dawki stosowane w badaniu są niewielkie, jednak każde zbędne narażenie jest niepożądane, dlatego technik jest zobowiązany wyprosić z pomieszczenia wszystkie postronne osoby, a gdy nie ma takiej możliwości musi zachować odpowiednią odległość od pozostałych osób i zastosować przenośne osłony pochłaniając promieniowanie.