



Uniwersytecki Szpital Kliniczny
w Poznaniu

MAMMOGRAFIA

Informator dla pacjenta



Dział Diagnostyki Obrazowej
ul. Szamarzewskiego 84, 60-569 Poznań
Infolinia 459 59 59 99
www.usk.poznan.pl

OPIS BADANIA

Mammografia jest radiologiczną metodą badania piersi. Jest badaniem z wyboru u kobiet po 35 roku życia, a kobiety w wieku 50 - 69 lat raz na 2 lata mogą skorzystać z niego bezpłatnie i bez skierowania w ramach Populacyjnego Programu Wczesnego Wykrywania Raka Piersi.

Badanie polega na wykonaniu zdjęć obu gruczołów sutkowych przy użyciu promieni rentgenowskich. Podczas badania każda z piersi kolejno jest umieszczana na podstawce z detektorem, a następnie dociskana z góry tzw. płytką kompresyjną. Procedura ta może powodować dyskomfort, ale ucisk nie trwa długo, a właściwe uciśnięcie piersi pozwala uzyskać bardziej wiarygodny wynik oraz zmniejszyć dawkę promieniowania otrzymaną przez pacjentkę. Standardowo każda pierś badana jest w dwóch projekcjach - skośnej (MLO) i „góra - dół” (CC) - wykonywane są więc łącznie cztery zdjęcia.

RTG klatki piersiowej

Mammografia pozwala uwidocznić charakterystyczne zmiany w obrębie gruczołu sutkowego a tym samym rozpoznać procesy patologiczne - w tym raka piersi - zanim objawy choroby będą widoczne lub wyczuwalne, co poprawia rokowanie i skuteczność leczenia. W przypadku nieprawidłowego wyniku mammografii, pacjentka kierowana jest na diagnostykę uzupełniającą w celu postawienia końcowego rozpoznania. Może ona obejmować zdjęcia mammograficzne w dodatkowych projekcjach, USG piersi, biopsję cienkoigłową lub gruboigłową w zależności od zaleceń lekarza. Takie zalecania nie są jednoznaczne z rozpoznaniem raka piersi, najczęstszą sytuacją wykonywania badań dodatkowych jest nałożenie się na zdjęciu kilku prawidłowych struktur imitujące chorobę, taką sytuację radiolodzy nazywają sumacją cieni.

WYNIK BADANIA

Pisemny wynik badania przekazuje lekarz kierujący lub lekarz radiolog. Zdjęcia przechowywane są w formie cyfrowej na serwerze szpitala. Na zgłoszoną prośbę w rejestracji, wypalamy płytę CD lub DVD z zapisem obrazów.