

# MAMMOGRAFIA

## Informacje dla pacjentki

Mammografia jest badaniem wykorzystującym promieniowanie jonizujące, polegającym na wykonaniu dwóch zdjęć rentgenowskich każdej piersi.

Badanie mammograficzne pozwala na wykrycie bardzo małych guzków piersi (0,5 cm i zmian tzw. bezobjawowych) oraz mikrozwęnień.

### Kiedy wykonuje się mammografię?

- Przed rozpoczęciem terapii hormonalnej.
- Podejrzenie zmiany w sutku: guz, wciągnięcie brodawki lub skóry, wyciek z brodawki, ograniczone bóle, torbiel.
- Po amputacji sutka jako badanie kontrolne.
- Po radio- i/lub chemioterapii do oceny stopnia regresji guza sutka.
- W przypadku niejednoznacznych objawów ropnia sutka.

Badanie jest wykonywane na zlecenie onkologa, chirurga, ginekologa i endokrynologa.

### Przebieg badania

Badanie mammograficzne najlepiej wykonywać w okresie od 5 - 12 dnia cyklu miesięcznego (licząc od pierwszego dnia miesiączki). Nie może być wykonywane u kobiet w ciąży.

**JĘŚLI JESTEŚ W CIĄŻY, POINFORMUJ PERSONEL O TYM FAKCIE PRZED WYKONANIEM BADANIA.**

Wykonywane jest u pacjentek po 25 r życia (jeśli jest potrzeba różnicowania zmian w sutku.) lub w każdym wieku. Warunkiem wykonania badania jest posiadane skierowanie.

Na badanie należy zabrać ze sobą zdjęcia i opisy wszystkich poprzednio wykonywanych badań piersi - mammografia, USG, biopsje, operacje piersi. Porównanie badania ze zdjęciami i wynikami badań poprzednich, jest to bardzo istotne dla postawienia poprawnej diagnozy i często umożliwia wykrycie zmian we wczesnym stadium zaawansowania.

W dniu badania nie należy używać kremów, dezodorantów, zasypek i innych kosmetyków stosowanych w okolicach piersi i pach. Niektóre z nich mogą pojawić się na zdjęciach mammograficznych, powodując zafałszowanie obrazu.

Mammografia trwa kilka minut. Standardowo uzyskuje się 4 fotografie.

Dwie podstawowymi projekcjami są:

- skośna przyśrodkowo - boczna (MLO)
- kranio - kaudalna (CC – czyli klasyczna "góra-dół").

Podczas badania pierś jest uciśnięta między podstawką z kasetą rentgenowską a plastikową płytą kompresyjną. Ucisk piersi jest pewnym dyskomfortem podczas badania, ale jest niezbędny gdyż:

- Zmniejsza warstwę tkanki, przez którą przenika promieniowanie, co powoduje większy kontrast i możliwość ograniczenia dawki promieniowania potrzebnej do penetracji,
- Zwiększa powierzchnię zajmowanej przez pierś na płycie obrazowej, przez co uzyskujemy lepszą rozdzielczość,
- Zapobiega rozmyciu obrazu przy nieumyślnym poruszeniu,
- Usuwa pęcherze powietrza spod płytki (brak "martwych pól" zaciemniających niektóre fragmenty).
- Utrzymuje odpowiednią orientację anatomiczną (możliwość dokładnego wyznaczenia położenia zmian)

Łącznie dzięki temu wszelkie podejrzane zmiany są łatwiejsze do odróżnienia.

***Wszelkich niezbędnych informacji udzieli technik rtg w rejestracji pod numerem telefonu:***

***Odbiór wyniku mammograficznego w rejestracji RTG.***

**Tel.: 797 704 920**

Wynik badania mammograficznego, wykonany przez lekarza specjalistę.