



mammografia

EUROPEJSKIE CENTRUM ZDROWIA OTWOCK



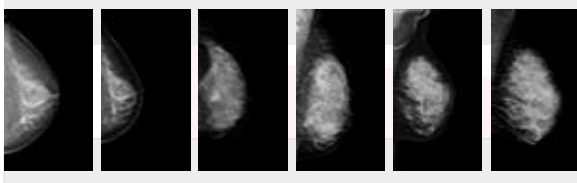


mammografia

metoda wczesnego wykrywania raka piersi oraz innych nieprawidłowości w obrębie gruczołu piersiowego

Nasz ośrodek jako pierwszy w Polsce posiada
mammograf cyfrowy 3D z tomosyntezą obrazu

tomosynteza obrazu



Za pomocą tomosyntezy pierś prześwietlana jest pod różnymi kątami warstwami jednomilimetrowymi, następnie otrzymany obraz przetwarza się cyfrowo, co umożliwia przeanalizowanie tkanki gruczołu piersiowego metodą trójwymiarowej rekonstrukcji. W rezultacie na ekranie komputera powstaje trójwymiarowy obraz, który lekarz może dowolnie analizować lub odtwarzać jako film, z możliwością zbliżenia i oddalenia wnętrza piersi. W odróżnieniu od konwencjonalnej mammografii tomosynteza piersi umożliwia dokładną ocenę granic znalezionych zmian i ich precyzyjną lokalizację przestrzenną. Jest to możliwe w trakcie jednego badania, bez konieczności ponownego zwywania pacjentki na dodatkowe zdjęcia mammograficzne. Dzięki tej metodzie można w niektórych przypadkach uniknąć biopsji piersi.

Wysoka jakość usług medycznych, komfort i bezpieczeństwo naszych pacjentek w połączeniu z krótkimi terminami badań są naszym priorytetem.