

# Nowa metoda wykrywania raka piersi w piekarskim szpitalu

Chirurdzy Piekarskiego Centrum Medycznego wprowadzili nową metodę leczenia raka piersi. Dzięki wykorzystaniu detektora magnetycznego SentiMag lekarze mogą znacznie szybciej zidentyfikować węzły chłonne zaatakowane przez komórki rakowe. Już pierwsza pacjentka została poddana zabiegowi.

Leczenie raka piersi jest możliwe w jego wczesnym stadium, dlatego tak ważne jest wykonywanie badań mających na celu, jak najszybsze wykrycie zmian. Jeżeli wykryta zmiana jest widoczna tylko w badaniu obrazowym tj. badaniu ultrasonograficznych, czy też badaniu mammograficznych, możliwe jest dalsze skuteczne leczenie oszczędzając pierś.

Według najnowszych danych rak piersi, co roku wykrywany jest w Polsce już u 18 tys. kobiet, a jeszcze w 2000 roku takich przypadków było ok. 11 tys. rocznie. Rak piersi stanowi 22 procent wszystkich przypadków nowotworów wśród Polek.

Metodą pozwalającą na ocenę stanu regionalnych węzłów chłonnych jest tzw. biopsja węzłów wartowniczych-SLNB. Węzeł chłonny wartowniczy to węzeł, do którego biegnie naczynie limfatyczne z okolic guza. Węzeł wartowniczy w raku piersi można oznaczyć za pomocą metody barwnikowej czy metody izotopowej. Zastosowanie zaś metody ferromagnetycznej SentiMag, które do swojej oferty wprowadziło Piekarskie Centrum Medyczne, eliminuje problemy związane z zastosowaniem radioaktywnego znacznika. – Chirurgom ułatwia także wykonywanie zabiegu operacyjnego. Zlokalizowanie węzła wartownika, po podaniu znacznika, możliwe jest już po 20 minutach aż do 7 dni – mówi dr Marek Just, kierownik Oddziału Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej w Piekarskim Centrum Medycznym. Metoda z wykorzystaniem detektora magnetycznego SentiMag pozwala uniknąć wycięcia całego układu chłonnego

pachy, co często skutkuje np. zaburzeniami ruchomości ręki, chłonetokiem czy obrzękiem całej kończy górnej.

Piekarskie Centrum Medyczne wykonuje procedury kompleksowej opieki specjalistycznej. Posiada Poradnię Schorzeń Sutka, pracownię mammograficzną oraz pracownię ultrasonograficzną. Pacjentka, która leczy się w Piekarskim Centrum Medycznym zaopiekowana jest kompleksowo, na każdym etapie diagnostyki, włączając biopsję gruboigłową lub mammotomiczną.

źródło: Piekarskie Centrum Medyczne