

Agencja Badań Medycznych

<https://abm.gov.pl/pl/aktualnosci/2541,Innowacyjne-badania-w-ochronie-zdrowia-kobiet.html>
28.04.2024, 00:11

Innowacyjne badania w ochronie zdrowia kobiet

Dzień Kobiet to nie tylko okazja do celebracji siły, determinacji i osiągnięć kobiet na całym świecie, ale także czas, aby zwrócić uwagę na ważne kwestie dotyczące zdrowia.

Jednym z najpoważniejszych wyzwań, przed którymi stają kobiety są nowotwory, stanowiące jedną z głównych przyczyn zgonów w tej grupie populacji. W dniu kobiet warto podkreślić znaczenie badań naukowych, które prowadzą do nowych odkryć i lepszych metod leczenia nowotworów kobiecych, takich jak rak piersi i rak jajnika.

Każdego roku w Polsce diagnozowanych jest około 20 tysięcy nowych przypadków raka piersi, powstającego z komórek gruczołu piersiowego. Nowotwór ten rozwija się miejscowo w piersi, ale może także dawać przerzuty do węzłów chłonnych i odległych narządów. Jest to najczęściej występujący nowotwór złośliwy u kobiet. Pacjentki chorujące na raka piersi są często osobami młodymi – średni wiek rozpoznania tego nowotworu wynosi jedynie 62 lata. Nowe badania i technologie diagnostyczne mogą być kluczowe w walce z tą chorobą.

Ocena skuteczności kontrastowej mammografii w korelacji z badaniem rezonansu magnetycznego piersi

Jednym z takich badań jest „Ocena skuteczności i bezpieczeństwa stosowania jodowych środków kontrastowych w mammografii spektralnej w korelacji z badaniem rezonansu magnetycznego piersi”, prowadzonym przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum, które ma na celu poprawę wczesnego wykrywania i oceny stopnia zaawansowania raka piersi, szczególnie w przypadku gęstej budowy piersi.

Tradycyjną metodą diagnostyki raka piersi jest mammografia, ale ma ona swoje ograniczenia, szczególnie w przypadku piersi o gęstej budowie, które stanowią nawet 30% badanych kobiet. Dlatego poszukuje się nowych metod, które pozwolą na wykrycie większej liczby przypadków raka piersi.

Jedną z obiecujących metod jest mammografia ze wzmocnieniem kontrastowym (CEM), która została dopuszczona do stosowania w diagnostyce przez FDA w roku 2011. CEM wykorzystuje promieniowanie rentgenowskie oraz środki kontrastowe, co pozwala na lepszą identyfikację zmian patologicznych w gęstych piersiach.

Cel badania koncentruje się na porównaniu skuteczności dwóch różnych środków kontrastowych w CEM oraz przyrównaniu ich z badaniem rezonansu magnetycznego (MRI). Badanie ma na celu ocenę ilości i charakterystyki zmian patologicznych, jak również porównanie wyników w zależności od typu budowy piersi i podtypu biologicznego guza nowotworowego.

Badanie to ma potencjał zmienić podejście do diagnostyki raka piersi, zwłaszcza u kobiet z gęstymi

piersiami, oraz przyczynić się do poprawy wczesnego wykrywania i oceny zaawansowania nowotworu.

Ochrona serca podczas leczenia systemowego raka piersi

Innym poważnym problemem, z którym borykają się kobiety, jest ryzyko kardi toksyczności związane z leczeniem rakiem piersi. Badanie „Sakubitryl/Walsartan w prewencji pierwotnej kardi toksyczności systemowego leczenia chorych na raka piersi” ma na celu ocenę wpływu zastosowania leków w prewencji upośledzenia funkcji skurczowej lewej komory u pacjentek. Niemal 500 pacjentek zostanie włączonych do badania prowadzonego w Narodowym Instytucie Onkologii w Gliwicach, Świętokrzyskim Centrum Onkologii w Kielcach oraz w Opolskim Centrum Onkologii. Pacjentki zostaną w sposób losowy przydzielone do dwóch grup – pierwsza równoległe z chemioterapią będzie otrzymywała sakubitryl/walsartan, zaś druga – placebo. Po dwóch latach obserwacji, w trakcie których każda z pacjentek będzie regularnie monitorowana przez kardiologów wyspecjalizowanych w kardi onkologii, grupy zostaną porównane pod kątem funkcji skurczowej lewej komory serca, a także innych elementów ocenianych w badaniu.

Rak jajnika stanowi kolejne wyzwanie dla kobiet. Badanie „Wieloośrodkowe, czteroramienne, randomizowane badanie z podwójnie ślełą próbą, oceniające równowagę dawek bewacyzumabu w terapii w I linii leczenia raka jajnika” ma na celu sprawdzenie, czy zmniejszenie dawki bewacyzumabu nie wpłynie negatywnie na skuteczność leczenia, jednocześnie przyczyniając się do zmniejszenia działań niepożądanych. Populacją docelową są pacjentki z noworozpoznanym rakiem jajnika w stadium zaawansowania III lub IV, które przeszły chemioterapię neoadiuwantową w połączeniu z bewacyzumabem.

Nowe badania i innowacyjne metody leczenia raków kobiecych są kluczowe dla poprawy przewidywalności, skuteczności i jakości życia kobiet na całym świecie. W dniu kobiet warto pamiętać o tych ważnych inicjatywach naukowych, które mają potencjał zmienić oblicze leczenia nowotworów kobiecych.

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)