



W grudniu 2025 r. Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi podpisało umowę dotyczącą realizacji z Centrum Medycznym Saska Kępa w Warszawie eksperymentu badawczego pn.: *„Pobranie i biobankowanie materiału biologicznego od kobiet biorących udział w przesiewowych badaniach mammograficznych”* prowadzonego w ramach projektu pn.: *„Kopernik – cyfrowy bliźniak pacjenta. Cyfrowy kompletny obraz pacjenta to szybka diagnoza”*.

Realizowany eksperyment badawczy pozwoli rzucić nowe światło na podłoże genetyczne zmienności tekstury mammograficznej i ich powiązania z gęstością mammograficzną oraz ryzykiem wystąpienia raka piersi. Dzięki narzędziom sztucznej inteligencji, integrującym dane obrazowe z danymi genomicznymi i epidemiologicznymi, możliwe będzie opracowanie metod wczesnego wykrywania raka piersi.

Zachęcamy do dołączenia do grona wolontariuszy, aby pomóc opracować nową diagnostykę oraz terapie onkologiczne. W tym celu należy wystarczyć przed lub po badaniu mammograficznym przekazać próbkę śliny oraz wypełnić ankietę.

Eksperyment badawczy jest niekomercyjny, a udział w nim całkowicie dobrowolny. Gromadzone dane osobowe będą zabezpieczone i chronione przed dostępem osób nieupoważnionych.

Regionalne Centra Medycyny Cyfrowej są dla pacjentek szansą na szybszą i skuteczniejszą diagnostykę oraz terapie.

Dzięki RCMC Polska wkracza w nową erę medycyny cyfrowej, gdzie innowacyjne technologie i analizy danych w czasie rzeczywistym wspierają badania kliniczne, diagnostykę oraz opiekę nad pacjentami.

Projekt pn.: *„Kopernik – cyfrowy bliźniak pacjenta. Cyfrowy kompletny obraz pacjenta to szybka diagnoza”* realizowany jest na podstawie umowy nr 2023/ABM/02/00012, zawartej pomiędzy Agencją Badań Medycznych (ABM) i Wojewódzkim Wielospecjalistycznym Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, finansowanej ze środków ABM przeznaczonych na tworzenie Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej (RCMC), mających na celu rozwój infrastruktury cyfrowej na potrzeby badań biomedycznych ze szczególnym uwzględnieniem badań klinicznych oraz efektywne zarządzanie ogromnymi zbiorami danych zdrowotnych i biomedycznych.

Korzyści ze współpracy z RCMC:

- **Dostęp do nowoczesnych technologii medycznych** – zaawansowane narzędzia analizy danych i sztucznej inteligencji.
- **Bezpieczne zarządzanie danymi** – najwyższe standardy bezpieczeństwa i anonimizacji danych.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PKO BP SA i O/ŁÓDŹ 44102033520000180203188067



- **Realizacja innowacyjnych badań klinicznych** – projekty zmieniające przyszłość medycyny.
- **Współpraca z liderami medycyny cyfrowej** – sieć ekspertów, naukowców i specjalistów ds. technologii medycznych.
- **Udział we wspólnych projektach międzynarodowych** – globalna współpraca naukowa i technologiczna.

Więcej informacji:

<https://abm.gov.pl/pl/polska-siec-badan-klinicznych/regionalne-centra-medycyny-cyf/2962,Regionalne-Centra-Medycyny-Cyfrowej-RCMC.html>

<https://www.kopernik.lodz.pl/cyfrowy-blizniak-pacjenta/>

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00
e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PKO BP SA i O/ŁÓDŹ 44102033520000180203188067

