



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Informacja o rozpoczęciu realizacji projektu partnerskiego pn. „Opracowanie innowacyjnego wyrobu medycznego oraz procesu produkcji płytek stosowanych w procedurach in vitro i wdrożenie ich na rynek”, w ramach z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Działanie 1.1 Ścieżka SMART

Zgodnie z art. 39 ust. 8 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 (Dz. U z 2022 r., poz. 1079) podaje się do publicznej wiadomości informację o rozpoczęciu realizacji projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego wyrobu medycznego oraz procesu produkcji płytek stosowanych w procedurach in vitro i wdrożenie ich na rynek”, numer umowy o dofinansowanie: FENG.01.01-IP.01-A0W8/25-00, który jest finansowany z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021- 2027, Działanie 1.1 Ścieżka SMART.

Data rozpoczęcia realizacji projektu: 01.06.2026 r.

Data zakończenia realizacji projektu: 31.12.2029 r.

Data przystąpienia do realizacji projektu partnerskiego: 01.06.2026 r.

Dofinansowanie dla całego projektu z Unii Europejskiej: 9 737 510,00 zł

Dofinansowanie dla Uniwersytetu Mikołaja Kopernika: 857 820,00 zł

Uzasadnienie przyczyn przystąpienia do projektu:

Celem projektu jest realizacja dwóch modułów w ramach Ścieżki SMART Konsorcja II: B+R oraz Wdrożenie B+R. Głównym celem projektu jest stworzenie innowacyjnej płytki do hodowli grupowej zarodków w indywidualnych dołkach z przepływem podłoża hodowlanego, przeznaczonej do procedur zapłodnienia in vitro (IVF). Równocześnie projekt zakłada opracowanie innowacyjnego procesu produkcji wyrobów medycznych stosowanych w tych procedurach.

Zadania realizowane w ramach projektu:

1. Zaprojektowanie i badania prototypu płytki do hodowli grupowej zarodków w indywidualnych dołkach we wspólnym medium. Wytworzenie prototypów płytek na potrzeby badań w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.
2. Badania porównawcze systemów hodowli indywidualnej i grupowej w kulturach in vitro.

3. Badania funkcjonalne i materiałowe wyrobów do procedur IVF oraz sposobu ich wytwarzania.
4. Badania biologiczne na prototypowych płytkach.
5. Badania materiałowe i funkcjonalne na prototypowych płytkach.
6. Badania technologiczne produktu gotowego (na prototypowych płytkach).
7. Koszty pośrednie.

Lider konsorcjum: Omago Sp. z o.o.

Konsorcjanci: Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy (konsorcjant), Uniwersytet Mikołaja Kopernika (konsorcjant).

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie