

INTERCEPT

Zadanie Badawcze pn. „**Technologia ukierunkowanej analizy pojedynczych komórek na potrzeby diagnostyki nowotworów - wstęp do rozwoju komórkowej medycyny interceptywnej**” [INTERCEPT] będzie realizowane przez zespół badawczy z Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu pod kierunkiem prof. dr. hab. Marka Figlerowicza.

Głównym celem Zadania Badawczego jest zrewolucjonizowanie diagnostyki nowotworów poprzez opracowanie niezależnej od układów mikroprzepływowych oraz opartej na kwasach nukleinowych technologii umożliwiającej badania pojedynczych komórek, która następnie zostanie wykorzystana do tworzenia celowanych testów diagnostycznych. W zamierzeniu testy znajdą zastosowanie w diagnozowaniu ostrej białaczki szpikowej (AML) oraz przewlekłej białaczki limfatycznej (CLL).

Projekt dąży do wprowadzenia do praktyki klinicznej wysoce zaawansowanych technologii analiz pojedynczych komórek poprzez zmniejszenie ich złożoności technicznej i kosztów oraz poprawę ogólnej użyteczności klinicznej.

Wysokość środków przeznaczonych na finansowanie projektu wynosi 40 216 289,50 zł.

Personel Kluczowy Zespołu Badawczego tworzą naukowcy z Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu:

prof. dr. hab. Marka Figlerowicz - Lider Zespołu Badawczego

dr hab. Marcin Chmielewski

dr hab. Luiza Handschuh

prof. dr hab. Anna Pasternak

dr Ireneusz Stolarek

[>> Intercepcja chorób - czyli jak zatrzymać chorobę, zanim się rozwinie. Wywiad z liderem projektu INTERCEPT, prof. dr. Hab. Markiem Figlerowiczem \(link\).](#)

Autor:wib Opublikowano:19.06.2024 