

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

## **MŚP zaznaczają swoją obecność w świecie medycznym przy pracach nad terapiami onkologicznymi**

Terapia onkologiczna to obecnie jeden z najważniejszych obszarów badań medycznych na świecie. Fakt, że prace prowadzone są w przeważającej mierze w małych i średnich przedsiębiorstwach (MŚP) opracowujących we własnym zakresie innowacyjne metody leczenia nowotworów.



Dwa małe, farmaceutyczne przedsiębiorstwa badawcze BioInvent (główny koordynator) ze Szwecji i Thrombogenics z Belgii połączyły swe siły z trzema innymi partnerami w ramach projektu ANGIOSTOP, który otrzymał wsparcie ze środków unijnych w wysokości niemal 2 mln EUR. Dzięki synergii między grupami akademickimi a MŚP powstała bardziej ukierunkowana i efektywna strategia rozwoju, dzięki której partnerzy uniknęli konieczności podejmowania biurokratycznych decyzji, co stanowi nieuniknione utrudnienie w dużych sieciach i przedsiębiorstwach farmaceutycznych.

Wspólnie przyjrzeni się nowatorskiej terapii antyangiogenicznej w leczeniu nowotworów, zapalenia stawów i neowaskularyzacji ocznej, opartej na inhibicji łożyskowego czynnika wzrostu (PIGF).

Główny cel to wypracowanie innowacyjnych form leczenia, które mogą powstrzymać rozwój onkogennych guzów poprzez inhibicję angiogenezy - procesu powstawania nowych naczyń krwionośnych w organizmie.

Ponadto kluczowym aspektem było opracowanie bezpieczniejszych i skuteczniejszych leków antyangiogenicznych, które redukują powstawanie patologicznych naczyń krwionośnych związanych z rozwojem guzów litych, neowaskularyzacją oczną (retinopatią cukrzycową i zwyrodnieniem plamki żółtej) oraz z reumatoidalnym zapaleniem stawów.

Osiągnięciem projektu ANGIOSTOP są przeciwciała do użytku klinicznego, które zostały opracowane na podstawie analizy przeciwciała ukierunkowanego konkretnie na PIGF. W ten sposób sporządzono dokładny program przedstawiający, w jaki sposób zespół badawczy będzie opracowywać przeciwciała do zastosowania klinicznego.

Po trzech latach prac badawczych uzyskano znaczące oddziaływanie przeciwciała na guzy w modelach myszy, a badania toksykologiczne wskazały, że jest ono bezpieczne dla człowieka i może zostać wykorzystane w dalszych badaniach klinicznych.

Dzięki temu kompilacja danych doprowadziła do takiego przełomu, że zespół zwrócił na siebie uwagę Roche - globalnego giganta farmaceutycznego - i zdołał następnie sprzedać swoje odkrycia za 50 mln EUR.

Co więcej ta kwota może zostać powiększona o 450 mln EUR, jeżeli projekt osiągnie pewne kamienie milowe.

W sumie projekt umożliwił rozpoczęcie klinicznych prac rozwojowych z wiodącym kandydatem na przeciwciała anti-PIGF zgodnie z przyjętymi celami. Osiągnięcia te w połączeniu z pogłębieniem naszej wiedzy na temat patologicznej angiogenezy oraz opracowaniem nowych modeli i strategii będą mieć większą, ogólną przydatność w pracach nad nowymi lekami ukierunkowanymi na pobudzanie lub hamowanie powstawania nowych naczyń krwionośnych.

Źródło: <http://cordis.europa.eu>

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/17768.html>

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

## **Partnerzy**