

## [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](#)

## Selvita i Uniwersytet Jagielloński otrzymają 3,7 mln zł dotacji na onkologiczny projekt



Notowana na NewConnect innowacyjna firma biotechnologiczna zawarła z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju umowę na dofinansowanie badań w projekcie onkologicznym. Selvita będzie liderem konsorcjum z Uniwersytetem Jagiellońskim w roli partnera.

Celem projektu pt. „Nowe Inhibitory\* ścieżki oksygenazy hemowej-1 jako potencjalne leki

przeciwnowotworowe” jest opracowanie i badanie nowych związków z zamiarem ich komercjalizacji oraz zastosowania w terapii przeciwnowotworowej. Wśród obecnie dostępnych tego typu związków nie ma takich, które wykazywałyby się wystarczającą specyficnością działania i odpowiednią biodostępnością\*, dlatego znalezienie nowych inhibitorów HO-1 może nieść ze sobą wysoki potencjał komercyjny.

- Projekt, o którym dziś mówimy jest przykładem doskonałej synergii sektora prywatnego i nauki. W tym przypadku to Uniwersytet Jagielloński zaprosił Selvitę do współpracy przy programie, w którym badania prowadzone były już od dłuższego czasu. Skrupulatnie rozdzieliliśmy pomiędzy siebie zadania. Poza wsparciem w badaniach, naszym wkładem będą kompetencje w zakresie komercjalizacji projektów - tłumaczy dr Krzysztof Brzózka, Wiceprezes i Dyrektor ds. Naukowych Selvity.

- Idea projektu wywodzi się z wieloletnich badań zespołu Zakładu Biotechnologii Medycznej, które wykazały wielorakie związki HO-1 m.in. z powstawaniem i rozwojem nowotworów oraz skutecznością terapii przeciwnowotworowej. Obecny projekt jest także kolejnym elementem rozwijanej od kilku lat współpracy między Zakładem, a firmą Selvita i jest możliwy dzięki nowoczesnej infrastrukturze badawczej Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ stworzonej ostatnio m.in. w wyniku projektu strukturalnego „Biotechnologia molekularna dla zdrowia” w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka - wyjaśnia prof. Józef Dulak, Kierownik Zakładu Biotechnologii Medycznej WBBiB UJ.

Wartość projektu, na który została podpisana umowa wynosi blisko 4,2 mln zł. W ramach dofinansowania, konsorcjum któremu przewodzi Selvita otrzyma prawie 3,7 mln zł. Bezpośrednio do kasy Spółki wpłynie ponad 1,4 mln zł, a pozostała część dotacji trafi do UJ. Selvita dołoży do projektu niespełna 0,5 mln zł środków własnych. Projekt będzie realizowany w latach 2014-2016.

Efekty przeprowadzonych w laboratoriach UJ analiz wskazują na potencjalnie wysoką skuteczność inhibitorów HO-1 w walce z rakiem. Badania wykazały, iż w nowotworach dochodzi do zwiększonej aktywności HO-1, co pociąga za sobą przyspieszenie tempa podziałów komórek nowotworowych, nasilenie przerzutowania, oraz tworzenie nowych naczyń krwionośnych w obrębie guza. Jednocześnie antyoksydacyjne właściwości tego enzymu powodują ograniczenie skuteczności terapii przeciwnowotworowych.

*Źródło: informacja prasowa*

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/20637.html>

**Informacje dnia:** [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej](#) [Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#) [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej](#) [Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

**Partnerzy**