

[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](#)

Innowacyjne projekty BLIRT nagrodzone przez PARP



Blirt SA - Biolab Innovative Research Technologies, firma badawczo-rozwojowa prowadząca działania w zakresie biotechnologii medycznej i farmaceutycznej 14 maja br. podczas uroczystej Gali w ramach 3. edycji prestiżowego konkursu organizowanego (podczas Europejskiego Kongresu Gospodarczego

2013 w Katowicach) przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) dla polskich liderów innowacji, odebrała dwie nagrody główne, za dwa przełomowe projekty.

Blirt został uhonorowany nagrodą główną w kategorii "Innowacyjny Projekt Rozwiązujący Ważny Społecznie Problem" za opracowanie innowacyjnych związków mogących stanowić przełom w leczeniu infekcji grzybiczych, jednych z najgroźniejszych chorób zakaźnych. Z kolei w kategorii "Współpraca Biznesu z Nauką" nagrodę główną otrzymał projekt cząsteczki przeciwnowotworowej, która ma być stosowana w terapii lekoopornych nowotworów - realizowany przez BS154 Sp. z o.o. - spółkę powołaną przez Blirt SA i Agencję Rozwoju Pomorza.

Obecnie Blirt rozpoczął proces komercjalizacji ww. związków.

Innowacyjne substancje przeciwgrzybicze (nowe, ulepszone pochodne nystatyny A1 i amfoterycyny B) opracowane pod kierunkiem profesora Edwarda Borowskiego, rozpoznawalnego w świecie specjalisty w zakresie chemii leków, posiadającego w swoim dorobku 70 patentów, oraz zespołu naukowców BLIRT S.A. wywodzących się z Politechniki Gdańskiej mogą znaleźć zastosowanie zarówno w przemyśle farmaceutycznym jak i kosmetycznym i zmienić spojrzenie na dotychczas stosowaną farmakoterapię grzybic.

Badania in vivo i in vitro, prowadzone obecnie na opracowanych innowacyjnych związkach - pochodnych istniejących antybiotyków przez międzynarodowych specjalistów, potwierdzają ich zdecydowanie obniżoną toksyczność i znacząco poprawioną rozpuszczalność w wodzie, co stanowi o ich przewagach konkurencyjnych w stosunku do związków wyjściowych.

Blirt rozpoczynając proces komercjalizacji projektu nawiązał współpracę z firmą Life Science Business Consulting (LSBC) mającą międzynarodowe doświadczenie w poszukiwaniu i rozwoju nowych leków, doradztwie transakcyjnym a także organizowaniu finansowania projektów w tym obszarze. Celem współpracy Blirtu z LSBC jest pozyskanie partnera branżowego lub sprzedaż licencji podmiotowi kontynuującemu dalsze badania, w tym kliniczne oraz rejestrację nowych leków.

Obecnie wartość światowego rynku leków przeciwgrzybiczych szacuje się na ok. 11 mld USD rocznie (2011 rok). Według prognoz do 2016 roku może wzrosnąć do poziomu 12,2 mld USD, co oznacza ponadprzeciętny wzrost rynku. Europejski rynek farmaceutyków przeciwgrzybiczych szacuje się na ok. 3,6 mld USD (2011 rok). W ciągu najbliższych 3 lat spodziewany jest wzrost do ok. 3,9 mld USD.

Związek przeciwnowotworowy może stanowić przełom w terapii wielolekoopornych nowotworów i pozwolić na zatrzymanie niezwykle groźnego trendu uodporniania się nowotworów na istniejące leki, co dotyczy już 40% wszystkich przypadków. Związek został opracowany przez polskie jednostki naukowe: Instytut Farmaceutyczny i Politechnikę Gdańską, a następnie finansowany i rozwijany przez Blirt SA i Fundusz Kapitałowy Agencji Rozwoju Pomorza, które zdobyły w ramach konkursów Programu INNOTECH i Patent Plus dofinansowanie na kontynuowanie prac nad tym kandydatem na lek.

Dwie główne nagrody przyznane przez PARP w konkursie wyłaniającym liderów innowacji w Polsce to dla nas ogromne wyróżnienie, uhonorowanie kluczowych dla nas projektów i polskiego sektora life science. Wierzymy, że nasi inwestorzy od początku wspierający i wierzący w te projekty z czasem staną się beneficjentami innowacji wprowadzanych przez polskich naukowców współpracujących z Blirt - mówi Marian Popinigis, członek zarządu Blirt SA.

Jesteśmy przekonani, że opracowane przez nas związki mogą stanowić przełom w terapii przeciw infekcjom grzybiczym. To choroba cywilizacyjna naszych czasów, która pomimo międzynarodowych

wysiłków pozostaje palącym i nadal nierozwiązanym problemem klinicznym dotyczącym miliony pacjentów na całym świecie. Od lat siedemdziesiątych XX wieku obserwowany jest regularny wzrost zakażeń grzybiczych i ich lekooporności. Opracowane związki mają liczne cechy wygrywające z istniejącymi już lekami, z najskuteczniejszej i najbardziej rokującej klasy tzw. makrolidów polienowych i będą mogły być stosowane nie tylko w terapii ciężkich układowych grzybic, ale również w leczeniu zakażeń powierzchniowych. Ich obniżona toksyczność pozwoli uniknąć efektów ubocznych terapii pacjentów, z kolei rozpuszczalność w wodzie umożliwi ich dużo szersze zastosowanie w praktyce klinicznej bez konieczności korzystania z drogich i kosztowo nieefektywnych leków - mówi Jerzy Milewski, prezes zarządu Blirt SA.

Nasza współpraca z naukowcami Politechniki Gdańskiej i Instytutu Farmaceutycznego oraz z Agencją Rozwoju Pomorza przy opracowywaniu i komercjalizacji cząsteczki o unikalnych właściwościach przeciwnowotworowych, to przykład partnerstwa nauki i biznesu, w zakresie transferu technologii polskich jednostek naukowych, wspieranych także ze środków publicznych, do innowacyjnego biznesu. Wierzymy w potencjał tego projektu i mamy nadzieję, że ta nagroda będzie inspiracją dla innych, przyszłych liderów innowacji - mówi prof. Józef Kur, Przewodniczący Rady Naukowej Blirt SA.

Cieszymy się z rozpoczętej współpracy z firmą Blirt. Bardzo cenimy kompetencje, unikalną wiedzę zespołu badawczego Blirtu. Wierzymy, że opracowane przez Blirt innowacje mogą zapewnić ich potencjalnemu nabywcy silną przewagę konkurencyjną i wiodącą pozycję na rosnącym, globalnym rynku leków przeciwgrzybiczych - powiedział Roland Kozłowski, prezes zarządu Life Science Business Consulting, odpowiedzialny za prace nad komercjalizacją opracowanych przez Blirt substancji przeciwgrzybiczych.

Źródło: www.e-biotechnologia.pl

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/17839.html>

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy