

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

UG: Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi



Dwóch światowej klasy naukowców, prof. Ted Hupp i prof. Robin Fahraeus, otrzyma 41 milionów złotych na utworzenie w Uniwersytecie Gdańskim [Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi](#). Uniwersytet Gdański znalazł się w gronie dwóch polskich uczelni, na których powstaną Międzynarodowe Agendy Badawcze. W ramach projektu powstanie od 5 do 7 grup badawczych, w których uczelnia zatrudni ok. 30 osób mających szansę stworzyć specjalistyczny inkubator naukowy.

Badania nad szczepionką leczącą raka i nowymi lekami na choroby neurodegeneracyjne i nowotworowe to wyzwania, jakie podejmą dwa międzynarodowe centra naukowe, które powstaną w Polsce dzięki środkom w łącznej wysokości ponad 76 mln zł, przekazanych przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB). Na Uniwersytecie Gdańskim powstanie [Międzynarodowe Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi](#), a na Uniwersytecie Warszawskim - ośrodek badawczy [ReMedy](#).

- Konkurs miał kilka etapów, na każdym musieliśmy się zmierzyć z silną konkurencją. Fakt, że jesteśmy jedną z dwóch wyłonionych grup to wielki sukces. To dowód na to, że nasza infrastruktura jest nowoczesna i mogą tu być prowadzone badania molekularne i biomedyczne na najwyższym poziomie - mówi Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą UG prof. Piotr Stepnowski.

Dwóch laureatów drugiej edycji konkursu MAB, prof. Ted Hupp i prof. Robin Fahraeus, otrzyma 41 milionów złotych na utworzenie w Uniwersytecie Gdańskim Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi (*International Centre for Cancer Vaccine Science*). Prof. Ted Hupp, obecnie szef Centrum Badań Eksperymentalnych nad Rakiem (Experimental Cancer Research) przy Uniwersytecie w Edynburgu, oraz prof. Robin Fahraeus, kierujący laboratorium badawczym we Francuskim Narodowym Instytucie Zdrowia i Badań Medycznych (INSERM), to wybitni, znani w świecie naukowcy, którzy prowadzą badania związane z nowymi terapiami nowotworowymi. **Leczenie chorób onkologicznych jest obecnie jednym z największych wyzwań naukowych w obszarze zdrowia. Nowe terapie przeciwnowotworowe mają na celu aktywowanie systemu immunologicznego, m.in. za pomocą terapeutycznych szczepionek, w taki sposób, aby potrafił on rozpoznać i zwalczać namnażające się komórki nowotworowe.** Ten kierunek badań, ściśle związany z pracami w obszarach takich jak biologia molekularna, genetyka i proteomika, podejmowany jest obecnie z wielkimi oczekiwaniami przez wiele ośrodków naukowych na świecie.

Badania naukowe w tym zakresie poprowadzą również nowe zespoły badawcze Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi, które powstanie na Uniwersytecie Gdańskim. **Powstanie centrum w Gdańsku zostało zainicjowane dzięki nawiązaniu współpracy zespołu wirusologii molekularnej, kierowanym przez prof. Krystynę Bieńkowska-Szewczyk z Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii z laboratorium prof.**

Huppa. Przygotowanie modelu współpracy w zakresie roli Uniwersytetu Gdańskiego jako instytucji obejmującej w swojej strukturze nowe centrum koordynował prof. dr hab. Krzysztof Bielawski, Prorektor ds. Rozwoju UG wspierany przez Izabelę Raszczyk z Biura Zarządzania Projektami Rozwojowymi UG.

Finasowanie zostało przyznane na okres 5 lat, a w ramach projektu powstanie od 5 do 7 grup badawczych, w których uczelnia zatrudni ok. 30 osób. - *Wcześniej rozpiszemy międzynarodowe konkursy na wolne stanowiska. Z punktu widzenia uczelni ważne jest to, że w tych podgrupach będą pracowali nasi doktoranci, którzy będą mieli okazję uczyć się od najlepszych, a później, mamy nadzieję, będą przekładać te doświadczenia na własne badania* - dodaje prof. Piotr Stepnowski.

Uniwersytet Gdański został doceniony w konkursie jako miejsce spełniające najlepsze warunki do prowadzenia badań molekularnych i biomedycznych na najwyższym poziomie. Nowoczesny kampus, w którym w bliskim sąsiedztwie znajdują się specjalistyczne laboratoria z różnych dziedzin, w szczególności Wydział Chemii i Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed, wyposażone w wysokiej klasy aparaturę badawczą i zatrudniające naukowców, którzy będą współpracować z nowym centrum, to elementy niezmiernie istotne dla powodzenia przedsięwzięcia. Zaplanowano również ścisłą współpracę z **Gdańskim Uniwersytetem Medycznym**, dysponującym Trójmiejską Akademicką Zwierzętarnią Doświadczalną oraz biobankiem. Współpraca naukowa grup badawczych nowego Centrum i GUMed będzie się odbywać w zakresie onkologii molekularnej. Atuty Gdańska to także dynamiczne otoczenie branży biotechnologicznej i farmaceutycznej oraz atrakcyjna lokalizacja i dobra komunikacja ze światem dzięki lotnisku w bliskiej odległości od kampusu.

Zagranicznym partnerem strategicznym jest Uniwersytet w Edynburgu, jeden z najlepszych uniwersytetów w światowych rankingach. Partner strategiczny będzie współpracował z nowym centrum nie tylko naukowo, ale również w dużej mierze wesprze je w zakresie wprowadzania najlepszych praktyk z zarządzania nauką, organizacji pracy czy relacji z przemysłem. **Innowacyjne centrum doskonałości, jako jednostka wspólna Uniwersytetu Gdańskiego i Uniwersytetu w Edynburgu, planuje najwyższej jakości badania naukowe i przyczyni się do wzrostu umiędzynarodowienia oraz lepszej współpracy nauki z przemysłem.**

Źródło: www.ug.edu.pl <http://laboratoria.net/edukacja/27310.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy