

Pieniądze na rozwój działalności naukowo-badawczej

Gdański Uniwersytet Medyczny znalazł się w prestiżowym gronie jednostek, które otrzymają finansowanie w ramach przedsięwzięcia Strategia Doskonałości – Uczelnia Badawcza. GUMed otrzyma 699 600 zł. Strategia Doskonałości – Uczelnia Badawcza to przedsięwzięcie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego skierowane do uczelni, które aspirują do statusu uczelni badawczej. O środki mogły ubiegać się te uczelnie akademickie, które spełniły warunki udziału w pierwszej edycji programu *Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza* (IDUB), przewidzianego w projekcie *Konstytucji dla nauki*. Intencją MNiSW jest wsparcie tych uczelni w odpowiednim przygotowaniu wniosków w ramach pierwszego konkursu w ramach IDUB, który zostanie ogłoszony w 2019 r. ■



Sukcesy badaczy w konkursach NCN

Naukowcy GUMed znaleźli się wśród laureatów konkursów OPUS 15 oraz PRELUDIUM 15 Narodowego Centrum Nauki. Łączna kwota finansowania projektów przyznana GUMed wyniesie prawie 6,5 mln zł, czyli ponad 2 mln zł więcej niż w poprzedniej edycji. Wskaźnik sukcesu dla wniosków, w których GUMed pełnił rolę wnioskodawcy wyniósł 26,67%, co stanowi jeden z najlepszych wyników w dotychczasowych konkursach NCN.

W ramach konkursu OPUS 15 Centrum przyznało finansowanie dla 5 projektów na łączną kwotę ponad 5,8 mln zł. Wśród laureatów znaleźli się:

- prof. dr hab. Michał Markuszewski z Zakładu Biofarmacji i Farmakokinetyki z projektem realizowanym wspólnie z partnerem z Politechniki Gdańskiej pt. *Charakterystyka metabolomiczna i genetyczna szczepów E. coli wywołujących urosepsę*
- prof. dr hab. Krzysztof Narkiewicz z Kliniki Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii z projektem pt. *Zmiany wzorca oddechowego i sprzężenia między układem oddechowym a sercowo-naczyniowym jako nowy mechanizm prowadzący do zaburzeń autonomicznej regulacji układu krążenia*
- prof. dr hab. Michał Obuchowski z Zakładu Bakteriologii Molekularnej z projektem pt. *Spółecznie interakcje Bacillus subtilis oraz Dickeya solani*
- dr hab. Magdalena Prokopowicz z Katedry i Zakładu Chemii Fizycznej z projektem pt. *Dwufunkcyjne kompozyty krzemionkowe dla tkanki kostnej – potencjalne znaczenie terapeutyczne i regeneracyjne*
- prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska z Katedry i Zakładu Farmacji Stosowanej z projektem pt. *Analiza porównawcza właściwości strukturalnych i dyfuzyjnych adhezyjnych nośników polimerowych stosowanych w plastrach leczniczych na skórę.*

Realizacja wyłonionych do finansowania projektów pozwoli na rozszerzenie zespołów badawczych poprzez finansowanie zatrudnienia pełnoetatowego dla młodych naukowców na stanowiskach typu post-doc oraz stypendiów naukowych dla studentów i doktorantów w ramach otwartych konkursów ogłaszanych na stronach NCN oraz GUMed.

W ramach konkursu PRELUDIUM 15 dla osób nieposiadających stopnia doktora, Centrum przyznało finansowanie dla 4 projektów na łączną kwotę ponad 620 tys. zł. Wśród autorów projektów, które uzyskały finansowanie, znaleźli się:

- mgr Szymon Macioszek – Zakład Biofarmacji i Farmakokinetyki z projektem pt. *Analiza metabolomiczna guza w odpowiedzi na terapię imatynibem na podstawie mysich modeli nowotworu podścieliskowego przewodu pokarmowego*
- mgr Małgorzata Patejko – Zakład Biofarmacji i Farmakodynamiki z projektem pt. *Zastosowanie podejścia celowanej analizy metabolomicznej w prospektywnej ocenie ilościowych zmian profili nukleozydów przed i po resekcji guza pęcherza moczowego*
- mgr Aleksandra Urban – Zakład Biologii Komórki z projektem pt. *Mutant typu gain-of-function białka C2 układu dopełniacza jako suplement terapii anti-CD20 w mysim modelu chłoniaka*
- mgr Magdalena Zabielska – doktorant w Katedrze i Zakładzie Biochemii z projektem pt. *Rola deaminazy AMP i wpływ zahamowania jej aktywności na funkcjonowanie mitochondriów w eksperymentalnym niedotlenieniu i niewydolności serca.*

Więcej informacji o wynikach konkursów i projektach dostępne na stronie internetowej NCN <https://www.ncn.gov.pl>.