

Laureaci konkursów NCN z GUMed

Pracownicy i doktoranci GUMed znaleźli się wśród laureatów konkursów OPUS 10, SONATA 10 oraz PRELUDIUM 10 ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki. Łączna kwota finansowania wyniesie niemal 5,1 mln zł. **Prof. Arkadiusz Piotrowski** z Katedry i Zakładu Biologii i Botaniki Farmaceutycznej otrzymał finansowanie na realizację projektu *Identyfikacja i ocena funkcjonalna mutacji kandydatów powiązanych z destabilizacją genomu w nienowotworowej tkance nabłonka wydzielniczego gruczołu sutkowego od pacjentek z rakiem piersi* w ramach konkursu OPUS 10. Kwota dofinansowania dla projektu realizowanego na Wydziale Farmaceutycznym wyniesie 1 563 380 zł. Kolejnym projektem zakwalifikowanym do finansowania w ramach OPUS 10 jest projekt pt. *Biodostępność NO w ludzkim śródbłonku regulowana poprzez mikroRNA*, którego kierownikiem jest **prof. Leszek Kalinowski**, kierownik Zakładu Medycznej Diagnostyki Laboratoryjnej, a jego dofinansowanie wyniesie 1 198 584 zł. Projekt w ramach konkursu OPUS 10 będzie realizował również **dr hab. Bartosz Wasąg** z Katedry i Zakładu Biologii i Genetyki. Otrzyma on na jego realizację 873 400 zł.

Centrum przyznało również finansowanie dla projektu **dr. inż. Macieja Tankiewicza**, adiunkta w Zakładzie Toksykologii Środowiska. Jego projekt pt. *Ocena porównawcza stopnia barierowości skórki owoców i warzyw dla współcześnie stosowanych pestycydów – przewidywania narażenia na spożycie*, przyznany w ramach konkursu SONATA 10 otrzyma finansowanie w wysokości 749 080 zł.

Kolejne projekty NCN przyznało w ramach konkursu PRELUDIUM 10. **Mgr Paulina Żukowska** z Katedry i Zakładu Biochemii otrzyma dofinansowanie w wysokości 149 900 zł na realizację projektu *Wpływ delekcji i nadekspresji CD73 na rozwój dysfunkcji zastawki aortalnej oraz mechanizmy jej*

patologii. W Katedrze i Zakładzie Histologii swój projekt pt. *Rola VDR oraz jego koaktywatory (DRIP i SRC) w regulacji ekspresji skórnego analogu osi HPA w keratynocytach* będzie realizować mgr Justyna Wierzbicka. Kwota finansowania dla tego projektu wyniesie 150 000 zł. Dwa kolejne finansowania projektów w ramach PRELUDIUM 10 otrzymają doktoranci Wydziału Farmaceutycznego. Projekt *Profile metaboliczne, dane epidemiologiczne i zaawansowane metody bioinformatyczne w holistycznym podejściu do klasyfikacji osób zdrowych i chorych na jasnokomórkowego raka nerki o różnym stopniu zaawansowania*, którego kierownikiem będzie **mgr Marta Kordalewska**, otrzyma dotację w wysokości 148 500 zł. Zostanie on zrealizowany w Zakładzie Biofarmacji i Farmakokinetiki. 149 600 zł na wykonanie projektu pt. *Miękkie folie żelatynowe nierozpuszczalne w środowisku żołądka – otrzymywanie, badania strukturalne i określenie rodzaju interakcji pomiędzy składnikami* otrzyma **mgr Bartosz Maciejewski** z Katedry i Zakładu Farmacji Stosowanej. Kolejnym beneficjentem środków NCN został **mgr Krzysztof Basiński** z Zakładu Badań nad Jakością Życia. Jego projekt *Wpływ preferencji muzycznych na zjawisko muzycznej analgezji* otrzymał finansowanie w wysokości 99 340 zł.

Oprócz powyższych projektów GUMed otrzymał finansowanie jako partner w jednym projekcie OPUS 10 w ramach konsorcjum naukowego z Politechniką Gdańską. Jego kierownikiem będzie **prof. dr hab. inż. Marek Biziuk**, a ze strony GUMed projekt będzie koordynował **dr inż. Marek Wiergowski** z Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej na Wydziale Lekarskim. Całość finansowania wyniesie 961 180 zł. Więcej informacji o nowych edycjach konkursów na stronie eNaukowiec.gumed.edu.pl oraz na <https://www.ncn.gov.pl/>. ■

Doktorantka w Japonii

Paulina Borek, doktorantka Kliniki Nefrologii Transplantologii i Chorób Wewnętrznych wzięła udział w międzynarodowym kongresie *XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease (ISRNM)*, który odbył się w dniach 19-23 kwietnia br. w Japonii na Okinawie. Wygłosiła prezentację ustną na temat oceny stanu odżywienia pacjentów nefrologicznych za pomocą kwestionariusza NRS-2002 (Analysis of outcomes of the NRS 2002 questionnaire in patients hospitalized on nephrology wards) oraz zaprezentowała plakat zatytułowany *The association between adipokines, body composition and allograft function in elderly kidney transplant recipients*. ■

