

Praca u podstaw

Granty wartości 1,5 mln zł na badania podstawowe rozdała założona przez Polpharmę Fundacja na rzecz Wspierania Polskiej Farmacji i Medycyny. To siódma edycja konkursu na oryginalne prace badawcze. – *Dotychczas żaden z konkursów nie doprowadził do powstania gotowego produktu w postaci leku. Wierzymy, że to jednak wcześniej czy później nastąpi* – zapewniał na uroczystości wręczenia grantów Wojciech Kuźmierkiewicz, prezes Fundacji.



foto: Archiwum

W czasie siedmiu edycji Fundacja oceniła 300 projektów badawczych, a granty przyznała 45 zespołom badawczym. – *I jest praktycznie jedynym podmiotem pozabudżetowym, który finansuje badania w naszym kraju* – mówi prof. Zbigniew Gaciong, przewodniczący Rady Naukowej Fundacji.

Astma oskrzelowa

Największy w tym roku grant – wart 446 tys. zł – przypadł zespołowi prof. Rafała Paliszaka z Zakładu Immunopatologii w Katedrze Immunologii na Wydziale Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Tematem badań prof. Paliszaka jest *Analiza ekspresji genów metodą whole genome scan w przebiegu astmy oskrzelowej z nadwrażliwością na aspirynę i niesteroidowe leki przeciwzapalne, astmy oskrzelowej bez nadwrażliwości, możliwości farmakologicznej interwencji i ewaluacji ryzyka*.

Dla ofiar wypadków

Stymulacja regeneracji mięśni szkieletowych – potencjalna rola cytokiny SDF-1 to projekt nagrodzony grantem 450 tys. zł. Jego autorką jest dr Edyta Brzóska-Wójtowicz z Zakładu Cytologii na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. Wyniki badań mogą

pomóc ofiarom wypadków, których skutkiem jest mechaniczny uraz mięśni.

Migotanie przedsionków

Migotanie przedsionków to najpoważniejsze źródło udarów o przyczynach sercowo-zatorowych. Program *Czy polimorfizmy na chromosomie 4q25 związane z ryzykiem migotania przedsionków mają wpływ na ryzyko udaru niedokrwiennego mózgu w populacji polskiej* Fundacja na rzecz Wspierania Polskiej Farmacji i Medycyny nagrodziła grantem 273,6 tys. zł. Autorką jest dr Agnieszka Słowik z Instytutu Neurologii w Klinice Neurologii Collegium Medicum UJ w Krakowie.

Nietrzymanie moczu

Aż do 49 proc. kobiet w wieku okołomenopauzalnym i pomenopauzalnym cierpi z powodu wysiłkowego nietrzymania moczu. Lepsze poznanie tej choroby i możliwości jej terapii to cel pracy *Izolacja komórek macierzystych z mięśnia poprzecznie prążkowanego naramiennego z wykorzystaniem ich w leczeniu wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet*. Autorka, dr Klaudia Stange-Wójcikiewicz z Kliniki Ginekologii i Położnictwa Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, otrzymała grant w wysokości 253,2 tys. zł.

Dla chorych na raka

Celem kolejnego wyróżnionego projektu jest opracowanie szybkiego i łatwo dostępnego testu, za pomocą którego można będzie ocenić, czy popularny lek przeciwnowotworowy nie spowoduje u pacjenta poważnych powikłań. Grant w wysokości 175 tys. zł przyznano dr Barbarze Dołęgowskiej z Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej i Molekularnej Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie na projekt *Porównanie metod pomiaru aktywności dehydrogenazy dihydropyrimidowej (DPD) w osoczu i limfocytach krwi obwodowej – wybór optymalnej metody dla testów przesiewowych poprzedzających leczenie pochodnymi 5-fluoropirymidynowymi*.

Oprac. B.L.