

Laureaci VIII edycji konkursu Fundacji na Rzecz Wspierania Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny



# Uciec od kokainy



foto: Guzik Piotr/Fotorepea

Dr hab. Małgorzata Filip z Pracowni Farmakologii i Uzależnień w Zakładzie Farmakologii Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie jest jedną z laureatek działającej przy Polpharmie Fundacji na Rzecz Wspierania Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny. W ramach VIII edycji konkursu Fundacji dostała grant na badania, w których zajmie się leczeniem uzależnienia od kokainy.

Pełny tytuł nagrodzonego projektu Małgorzaty Filip to: *Kinaza białkowa ERK1/2 jako wewnątrzkomórkowy obiekt badań nad mechanizmem uzależnienia od kokainy i jako cel potencjalnej farmakoterapii tej choroby*. Wysokość grantu: 324 000 zł.

– *Chcielibyśmy jednak, aby nasza polska gospodarka była bardziej innowacyjna, w większym stopniu oparta na wykorzystaniu nowych technologii, a nasi młodzi naukowcy zostawali i pracowali tutaj na miejscu, w naszym kraju. Wzorem są dla nas Stany Zjednoczone* – mówił o celach działania Fundacji Jerzy Starak, przewodniczący Rady Nadzorczej Polpharma SA. I rzeczywiście wątki ame-

rykańskie w nagrodzonym projekcie są bardzo widoczne. Po pierwsze dlatego, że kokaina dominuje na amerykańskim rynku narkotyków. (Choć w Polsce wśród narkomanów jest mniej popularna – to problem związany z tym narkotykiem narasta także w naszym kraju). Po drugie dlatego, że Małgorzata Filip na poważnie zajęła się problemem uzależnienia od kokainy właśnie w USA, na stypendium w Zakładzie Farmakologii i Toksykologii Uniwersytetu Medycznego w Teksasie. – *Poznałam warsztat badawczy, nawiązałam kontakty i wróciłam do Polski, by tu kontynuować prace* – mówi Filip.

Kierowany przez nią zespół zamierza przeprowadzić badania na szczurach uzależnionych od narkotyku. Chce znaleźć szlaki w mózgu, które wiążą się z rozwojem nałogu. Wyniki mają pomóc w opracowaniu leku na uzależnienie, czyli odpowiedniej procedury farmakoterapeutycznej przydatnej szczególnie w leczeniu najcięższych przypadków uzależnień. Przede wszystkim chodzi o opanowanie i kontrolę nad objawami głodu narkotykowego. Choć autorzy koncentrować się będą na kokainie, wyniki mogą okazać się przydatne także w leczeniu uzależnień od innych substancji.

Małgorzata Filip kieruje Katedrą Toksykologii na Wydziale Farmaceutycznym CM UJ i prowadzi zajęcia dydaktyczne. Jak sama zauważa: farmaceutą została z przypadku. Chciała zostać lekarzem, lecz przy egzaminach zabrakło jej zaledwie jednego punktu, by dostać się na Wydział Lekarski krakowskiej Akademii Medycznej. – *Poszłam więc na farmację. I połknęłam bakcyla. Swojej decyzji nie żałuję do dziś*. ■

## O fundacji

Fundacja została założona przez Polpharmę w 2001 r. Jej misją jest wspieranie rozwoju nauk farmaceutycznych i medycznych poprzez finansowanie badań naukowych w tych dziedzinach. Fundusze przeznaczone na działalność statutową fundacji w całości pochodzą z budżetu Polpharmy SA. Firma przekazała na ten cel już 15 mln zł.

Fundacja przeprowadziła już osiem edycji konkursu, na które wpłynęło ponad 300 projektów prac naukowych. Granty otrzymało 51 zespołów badawczych.