

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

Grant na tętniaka



foto: Piotr Guzik/fotostrepa

Fundacja na rzecz Wspierania Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny co roku organizuje konkurs dla polskich naukowców. Nagrodą są granty na prowadzenie własnych projektów badawczych. W 2010 r. jednym z laureatów została dr Joanna Pera z Kliniki Neurologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Na projekt *W poszukiwaniu biomarkerów dla tętniaków wewnątrzczaszkowych – analiza profili ekspresji genów w komórkach krwi obwodowej* Pera otrzymała 351 600 zł.

Przewidzieć pęknięcie

Pęknięcie tętniaka wewnątrzczaszkowego jest najczęstszą przyczyną nieurazowego krwotoku podpajęczynówkowego. Krwotoki takie w skali kraju powodują katastrofalne skutki medyczne, społeczne i ekonomiczne. W badaniach Pera chodzi o znalezienie nowych metod, jakimi można by zidentyfikować obecność tętniaka wewnątrzczaszkowego i przewidzieć ryzyko jego pęknięcia. Do tej pory nie ma żadnych znanych biomarkerów pozwalających na taką identyfi-

kację ani na określenie stopnia zagrożenia pęknięciem tej malformacji naczyniowej. Autorzy stawiają sobie za cel wykrycie genów sygnaturowych schorzenia.

Po krakowsku

– *To będzie krakowskie badanie. Bliskość Klinik Neurologii oraz Neurochirurgii i Neurotraumatologii CM UJ ułatwi współdziałanie i obniży koszty samego badania* – mówi Joanna Pera. Nie jest to zresztą pierwszy ich wspólny projekt. Już we wcześniejszych badaniach opłaciła się współpraca z Zakładem Neurofarmakologii Molekularnej Instytutu Farmakologii PAN.

To plusy. Minusem jest to, że badanie przeprowadzone tą metodą obejmie stosunkowo małą grupę pacjentów, a rezultaty wymagać będą potwierdzenia w szerszych badaniach. – *Pomyślimy o nich, gdy znać będziemy wyniki tych pierwszych badań, finansowanych przez Fundację na rzecz Wspierania Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny* – zapewnia Pera. Dodaje, że projekt jest pionierski w skali świata, do podobnego przedsięwzięcia dopiero przymierza się jeden z ośrodków badawczych w Holandii. Pera nie wyklucza współpracy z nim w przyszłości.

Joanna Pera ma 37 lat, jest krakowianką z urodzenia, ukończyła Wydział Lekarski Krakowskiej Akademii Medycznej (dziś Neurologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego), karierę naukową rozpoczęła tuż po studiach.

Oprac. BL

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 corocznie ogłasza konkurs na projekty badawcze w dziedzinie nauk farmaceutycznych i medycznych. Najlepsze projekty dostają granty naukowe.

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