

## Polski Nobel dla prof. Włodzimierza Krzyżosiaka

•• Wybitny genetyk z Poznania **ostał** **wczoraj** **nagrodę** **Fundacji na rzecz** **Nauki** **Polskiej** **za** **sensacyjne** **odkrycia**, **które** **mogą** **pomóc** **pacjentom** **z** **nieuleczalnymi** **chorobami** **neurologicznymi**.

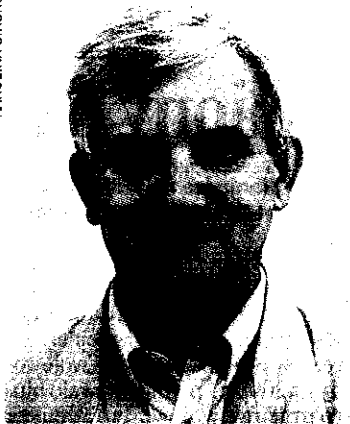
Nagrody fundacji, zwane polskimi Nobelami, to jedne z najbardziej prestiżowych naukowych nagród w kraju. Węcza się je w czterech kategoriach.

Wczoraj w dziedzinie nauk przyrodniczych i medycznych laureatem został prof. Włodzimierz Krzyżosiak z Pracowni Genetyki Nowotworów PAN w Poznaniu.

Fundacja nagrodziła go za „odkrycie mechanizmu selektywnego wyciszania informacji genetycznej, mogącej prowadzić do chorób neurodegeneracyjnych”.

- Udowodnił, że z zapisu genetycznego można usunąć bez szkody dla pacjenta odpowiadający za chorobę zmutowany produkt genu. To sensacja. Dla wielu chorych takie odkrycie ma bo-

KAROLINA SIKORSKA



wiem kardynalne znaczenie - mówi dr Piotr Kozłowski z poznańskiego PAN.

Możliwość poprawiania zapisu genetycznego dotyczy między innymi choroby Huntingtona, zwanej też piasawicą (polega ona na skurczu mięśni, sil-

nych bólach nóg i rąk oraz zaburzeniach umysłowych). Ale wyniki badań w przyszłości mogą też przyczynić się do opóźnienia lub wręcz leczenia m.in. ataksji czy syndromu lamliwego chromosomu X. Publikację na ten temat zamieścił Krzyżosiak w tym roku w prestiżowym czasopiśmie „Molecular Cell”.

- Odkrycie jest kamieniem milowym w genetyce, ale musimy liczyć się z tym, że zanim na aptekarskiej półce pojawią się konkretne leki, upłynie sporo czasu - studzili wczoraj nieco entuzjazm naukowcy.

Profesor Krzyżosiak jest w Portugalii na roboczym spotkaniu. - Bardzo się cieszę z tej nagrody, pracowałem na nią kilkanaście lat - mówił nam wczoraj.

Koledzy z jego pracowni wypowiadają się o nagrodzonym z uznaniem:

- Wybitny genetyk, pierwsza liga światowa, no i straszny pracoholik. Nikt z nas nie pamięta, by kiedykolwiek był na urlopie - opowiadali wczoraj. ● SAW