

W LABORATORIUM MEDYCyny SPERSONALIZOWANEJ

Zbadają, co ci grozi...

Jakie predyspozycje do zachorowania np. na cukrzycę albo chorobę Alzheimera ma dana osoba? Dlaczego pacjenci z tym samym schorzeniem reagują inaczej na to samo leczenie?

Odpowiedzi na takie m.in. pytania będą szukać pracownicy nowo uruchomionego Laboratorium Medycyny Spersonalizowanej w Technoparku przy ul. Dubois na Górnej.

W placówce będą badane genotypy poszczególnych osób oraz występujące w nich zmiany. Ich analiza umożliwi określenie predyspozycji do zachorowania na konkretną chorobę i ewentualne wdrożenie odpowiedniej profilaktyki.



Wszystkie badania muszą być przeprowadzane w sterylnych warunkach.



– Dzięki badaniom genotypów skorzystać mogą pacjenci cierpiący m.in. na nowotwory, choroby układu krążenia i otyłość – mówi prof. Janusz Szemraj.

Będą także prowadzone badania polegające na dobraniu odpowiedniego leku w takiej dawce, by była skuteczna, a jednocześnie jak najmniej toksyczna.

– Dzięki temu chory nie będzie narażony na długotrwałe podawanie nieskutecznych leków – mówi prof. dr hab. n. med. Janusz Szemraj. – Dla szpitali ma to z kolei znaczenie ekonomiczne.

Dlatego pracownicy laboratorium (w którym będzie można przebadać się również prywatnie; koszt jednego badania to kilkaset złotych) liczą na podpisanie umów ze szpitalami, których pacjenci byłiby badani za pieniądze NFZ. **(IZJ)**

FOT. PAWEŁ ŁACHETA