



UNIwersytet  
Warszawski

Biuro Prasowe

26.06.2020

## BEZPŁATNE TESTY NA KORONAWIRUSA

**Pracownicy i doktoranci UW mogą skorzystać z bezpłatnych badań na obecność przeciwciał przeciw wirusowi SARS-CoV-2. Badania wykonywane będą w dwóch klasach IgM oraz IgG, metodą, która daje 98,5% poprawności wyników. Przeprowadzi je Warsaw Genomics Laboratorium Analiz Genetycznych.**

16 czerwca prof. Marcin Pałys, rektor UW, w [komunikacie do społeczności uczelni](#), zapowiedział przeprowadzenie na uniwersytecie bezpłatnych testów na obecność przeciwciał w kierunku koronawirusa. 24 czerwca podpisano umowę z firmą Warsaw Genomics Laboratorium Analiz Genetycznych, która przeprowadzi badanie przeciwciał w celu identyfikacji osób, które przebyły zakażenie koronawirusem SARS-CoV-2. Będą mogli z niego skorzystać pracownicy i doktoranci UW. Testy można będzie wykonać od 29 czerwca do 28 sierpnia.

– Mając świadomość, jak ważną rolę w ograniczaniu ryzyka zakażeń mają badania na obecność przeciwciał koronawirusa, podjęliśmy starania w celu umożliwienia przeprowadzenia takich testów wśród społeczności Uniwersytetu – mówi prof. Marcin Pałys, rektor UW.

Warsaw Genomics to laboratorium, które specjalizuje się w diagnostyce genetycznej. Do wykonywania testów wykorzystuje wysokoprzepustowy sprzęt i roboty laboratoryjne. Do 21 maja przeprowadzili 100 tys. testów RT-PCR na obecność materiału genetycznego SARS-CoV-2 dla pacjentów i pracowników ochrony zdrowia.

### 93% poprawności wyników

Badania będą wykonywane w dwóch klasach: IgM oraz IgG, metodą, która gwarantuje ponad 98,5% poprawność wyników. – W odróżnieniu od szybkich testów „kasetkowych” badanie w laboratorium charakteryzuje się wysoką czułością i swoistością, i jest jedynym rekomendowanym badaniem serologicznym – wyjaśnia dr hab. n. med. Anna Wójcicka, współzałożycielka Warsaw Genomics.

Badanie przeciwciał w klasie IgG powinno dać odpowiedź, czy osoba chorowała na COVID-19, a tym samym czy nabyła odporność. Obecność przeciwciał chroni od zakażenia, nie wiadomo jednak przez jak długi czas.

Badanie przeciwciał IgM służy do identyfikacji osób, które zetknęły się z wirusem nie krócej niż w trakcie ostatnich 2-3 tygodni przed pobraniem surowicy. Jeśli w krwi wystąpią przeciwciała IgM istnieje duże prawdopodobieństwo, że pacjent jest zarażony koronawirusem i może zarażać innych.

Olga Laska