

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

2 tys. osób zgłosiło się do projektu naukowego "Odporni na COVID"

Ponad 2 tys. osób zgłosiło się do projektu naukowego "Odporni na COVID". Badania, prowadzone przez polskich naukowców, mają doprowadzić do znalezienia genu odporności

na COVID-19, co ma pomóc w walce z pandemią.

Projekt naukowy "Odporni na COVID", realizuje poznański start-up MNM Diagnostics i Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Warszawie. "Polacy bardzo chcą pomóc w walce z pandemią. Obawialiśmy się niechęci, podejrzliwości. Uważamy za ogromny sukces, że odbiór społeczeństwa był pozytywny i spotkaliśmy się z tak dużym odzewem" - komentował duże zainteresowanie projektem dr Paweł Zawadzki, naukowiec, współzałożyciel MNM Diagnostics i Polskiego Centrum BioBankowania.

Do udziału w badaniu zgłosiło się ponad 2 tysiące osób z różnych regionów Polski. Były to nieraz całe rodziny, osoby z jednego gospodarstwa domowego, które mimo przebywania, mieszkania z osobą zakażoną SARS CoV-2 nie zachorowały.

"Po zakwalifikowaniu do badania, od każdej z osób pobierane były dwie próbki krwi - jedna z przeznaczeniem do badań genetycznych, druga do badań na obecność przeciwciał, potwierdzających przejście choroby lub jej brak u wszystkich członków rodziny" - wyjaśnił Adrian Lejman, koordynator projektów COVID-19 w MNM Diagnostics. Dodał, że aktualnie kończy się etap rekrutacji uczestników projektu.

Zainteresowanie projektem było większe, niż pierwotnie zakładano, dzięki czemu naukowcy mogą wybrać przypadki, które jak najlepiej wpisują się w założenia. Poza tym, z analiz automatycznie wykluczane były osoby, u których na wstępie wykrywano przeciwciała - co oznaczało, że ta grupa uczestników przeszła zakażenie bezobjawowo.

Dr Zawadzki ma nadzieję, że badania doprowadzą do znalezienia genu odporności na COVID-19, co realnie pomoże w walce z pandemią. Naukowiec przypomniał, że w czerwcu 2020 roku, po zakończeniu pierwszej fazy projektu, udało się odkryć warianty genetyczne w odpowiedzi interferonowej. Badania wykazały między innymi, że niedobory interferonów, w szczególności typu I (IFN-I) prowadzą do niekontrolowanej replikacji i rozprzestrzeniania się wirusa wywołującego COVID-19, co może mieć dodatkowe konsekwencje dla funkcji układu odpornościowego.

Naukowcy przypuszczają, że osoby ze zmianami genetycznymi, dotyczącymi szlaku indukcji IFN-I mogą odnosić korzyści z terapii opartej na podaniu interferonu. W Stanach Zjednoczonych ruszyły już badania kliniczne, które mają za zadanie potwierdzić powyższe hipotezy.

Zdaniem Zawadzkiego znalezienie genu, który daje ludziom odporność na COVID-19, prawdopodobnie również przysłuży się temu, że powstaną nowe terapie, czy leki. Naukowcy z MNM Diagnostics finalnych wyników projektu „Odporni na COVID” spodziewają się w połowie roku.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30338.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

[Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

[Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

[Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji](#)

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

[Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR](#)

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy