

### [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](#)

## Śląski Uniwersytet Medyczny w badaniach WHO nad COVID-19

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach przeprowadzi badania na temat rozpowszechniania i czynników ryzyka zakażenia wirusem SARS-CoV-2 w populacji

## **aglomeracji górnośląskiej w 2020 r. - podała w środę uczelnia.**

To część badań sero-epidemiologicznych, prowadzonych przez polskich naukowców w ramach programu WHO – Solidarity II Global Serologic Study for SARS-CoV-2, w którym uczestniczą 42 kraje z całego świata.

Do badania włączone zostały dwa projekty zgłoszone do Agencji Badań Medycznych w ramach szybkiej ścieżki wsparcia, ukierunkowanej na zwalczanie COVID-19.

Są to: realizowany przez Warsaw Genomics projekt pt. Odporność grupowa wobec SARS-CoV 2 w Polsce: walidacja dostępnych testów serologicznych i określenie poziomu przeciwciał IgG anty SARS CoV 2 w czasie 1, 3, 9 i 12 miesięcy od zachorowania na grupie 2500 osób przebyłych COVID 19, kierowane przez prof. dr hab. Krystiana Jażdżewskiego oraz projekt Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach pt. "Rozpowszechnienie i czynniki ryzyka zakażenia wirusem SARS-CoV-2 w populacji Aglomeracji Górnośląskiej w 2020 r.", kierowany przez prof. Jana E. Zejdę.

Celem badań sero-epidemiologicznych jest sprawdzenie poziomu zakażeń nowym wirusem SARS-CoV-2. Pozwala to ocenić, jaka część populacji przeszła chorobę i wytworzyła przeciwciała w klasie IgG – dającej potencjalnie odporność na powtórne zakażenie.

Takie badania, prowadzone na reprezentatywnej populacji, pozwalają opracować wskazania do wytycznych dotyczących zarówno diagnostyki wirusa w kolejnej fazie epidemii, jak również dają możliwość określenia odporności grupowej w populacji. To kluczowe kwestie z punktu widzenia funkcjonowania całych państw, nie tylko w kontekście zdrowotności społeczeństwa, ale także w kontekście uruchomienia gospodarki i przywrócenia życia społecznego.

Firma Warsaw Genomics dokona walidacji testów serologicznych do oceny poziomu zakażeń, bazując na już zgromadzonych surowicach od pacjentów z całej Polski z potwierdzonym zakażeniem wirusem SARS-CoV-2. Zespół epidemiologów pod kierunkiem prof. Zejdy ze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach dokona analizy przebiegu i czynników ryzyka zakażeń oraz umieralności w poważnie dotkniętym COVID-19 regionie Górnego Śląska.

Dzięki udziałowi w badaniu Solidarity II polscy naukowcy zyskają szybszy dostęp do wystandaryzowanych testów serologicznych, rozpoznających specyficznie przeciwciała w surowicy krwi dla SARS-CoV-2. Badanie pozwoli na ocenę poziomu zakażeń SARS-CoV-2 w różnych regionach świata, w tym także w Polsce. Wyniki badania będą pomocne przy podejmowaniu strategicznych decyzji dotyczących funkcjonowania państw i społeczeństw w przypadku kolejnej fali zakażeń SARS-Cov-2, czy innych światowych pandemii.

Międzynarodowa współpraca naukowa w ramach badania Solidarity II, do której zostali zaproszeni polscy badacze, dzięki dotacji Agencji Badań Medycznych pozwoli ograniczyć etap walidacji testów do kilku wcześniej wybranych, dzięki wymianie doświadczeń z ponad 40 państwami. Ponadto badacze uzyskają dostęp do panelu sprawdzonych surowic z innych populacji w celu uwiarygodnienia wyników badań.

Dzięki wspólnej pracy i wymianie informacji wyniki uzyskane z Polski będzie można porównać z wynikami badań realizowanych według tego samego protokołu na całym świecie.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29865.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**