

[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](#)

Przeciwciała COVID-19 po raz pierwszy testowane w terapii ratunkowej

W Wielkiej Brytanii rozpoczęły się pierwsze testy wykorzystania przeciwciał monoklonalnych przeciwko COVID-19 w terapii ratunkowej. Mają one wykazać, czy

przeciwciała mogą uchronić przed zakażeniem koronawirusem.

Badania będą prowadzone w Wielkiej Brytanii i USA na grupie tysiąca osób, a ich wyniki mają być znane wiosną 2021 r. Na razie rozpoczęto je na niewielkiej grupie osób w Londynie - informuje BBC News. W testach tych wykorzystane zostaną przeciwciała monoklonalne opracowane przez firmę farmaceutyczną AstraZeneca.

Badania na ochotnikach mają wykazać czy u osób, które zetknęły się z pacjentem zakażonym koronawirusem SARS-CoV-2, podając przeciwciała można zapobiec rozwinięciu się infekcji lub przynajmniej ciężkiemu przebiegowi COVID-19. Stosowana ma być kombinacja dwóch rodzajów przeciwciał.

Terapia ta, jeśli okaże się skuteczna, będzie wykorzystywana w trybie ratunkowym i nie ma być alternatywą dla szczepień przeciwko COVID-19. Będą mogły z niej skorzystać jedynie osoby, które nie mogą zostać zaszczepione lub szczepionka jest u nich nieskuteczna. Chodzi głównie o pacjentów onkologicznych oraz po przeszczepach narządów. Chorzy na nowotwory poddawani są chemioterapii osłabiającej układ odpornościowy, z kolei osoby po transplantacjach otrzymują leki immunosupresyjne zapobiegające odrzuceniu przeszczepu, obniżające odporność na zakażenia.

Testy u pierwszych osób, które zetknęły się z zakażeniem i są zagrożone rozwinięciem się choroby COVID-19, prowadzone są w szpitalu University College Londyn. Oczekuje się, że podanie przeciwciał zdąży zneutralizować lub przynajmniej osłabić działania koronawirusów SARS-CoV-2.

Jak wyjaśnia dr Catherina Houlihan z londyńskiej uczelni, podanie przeciwciał wyprzedza ich wytworzenie w sposób naturalny przez organizm osoby, która zetknęła się patogenem. Mogą one zatem wcześniej zacząć je zwalczać, zanim jeszcze zostanie zaalarmowany układ immunologiczny.

„Wiemy, że kombinacja przeciwciał potrafi zneutralizować wirusa, mamy zatem nadzieję, że podanie ich drogą iniekcji może zapewnić natychmiastową ochronę przed rozwojem COVID-19 u osób, które się z nim zetknęły, a na podanie szczepionki jest już za późno” - podkreśla brytyjska specjalistka.

Tego rodzaju terapia ratunkowa z powodzeniem była już stosowana w innych zakażeniach, takich jak wścieklizna czy ospa wietrzna u kobiet w ciąży. Testy mają przy okazji wykazać czy podane odpowiednio wcześnie przeciwciała mogą w ogóle uchronić przed zakażeniem koronawirusami.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30235.html>



10-01-2025

[Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?](#)

Polski zespół naukowców odkrył historię maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

[Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie](#)

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

Informacje dnia: [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#)

Partnerzy