

[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>



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