

[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 wcześniej przeciwciała mogą w ogóle uchronić przed zakażeniem koronawirusami.

Źródło: pap.pl

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



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy