

### [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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

## **Eksperyment medyczny jako potencjalna droga leczenia COVID-19**

Rozwój oraz milowe kroki w medycynie odbywają się niejednokrotnie przez zastosowanie pionierskich metod badawczych, jedną z takich metod, często będących nowatorskimi działaniami jest eksperyment medyczny. Ta forma badań odpowiednio przygotowana

**i przeprowadzona daje możliwości naukowego i empirycznego poznania i wprowadzenia nowych terapii, leków lub interwencji medycznych. Brak znanego i skutecznego leku na chorobę koronawirusową (COVID-19) oraz dynamiczny wzrost zachorowań i zgonów z tego powodu, otworzył furtkę naukowcom do wykorzystania dobrodziejstwa, jakim jest eksperyment medyczny.**

### **Rodzaje eksperymentu medycznego**

Eksperyment medyczny przeprowadzany na ludziach może być eksperymentem leczniczym lub badawczym.

Eksperymentem leczniczym jest wprowadzenie nowych lub tylko częściowo wypróbowanych metod diagnostycznych, leczniczych lub profilaktycznych w celu osiągnięcia bezpośredniej korzyści dla zdrowia osoby leczonej. Może on być przeprowadzony, jeżeli dotychczas stosowane metody nie są skuteczne lub jeżeli ich efektywność nie jest zadowalająca.

Natomiast eksperyment badawczy ma na celu przede wszystkim rozszerzenie wiedzy medycznej. Może być on przeprowadzany zarówno na osobach chorych, jak i zdrowych. Przeprowadzenie eksperymentu badawczego jest dopuszczalne wówczas, gdy uczestnictwo w nim nie jest związane z ryzykiem albo też ryzyko jest niewielkie i nie pozostaje w dysproporcji do możliwych korzystnych rezultatów takiego eksperymentu.

### **Zasady przeprowadzania i przebieg**

Eksperyment medyczny może być przeprowadzany, jeżeli spodziewana korzyść lecznicza lub poznawcza ma istotne znaczenie a przewidywane osiągnięcie tej korzyści oraz celowość i sposób przeprowadzania eksperymentu są zasadne w świetle aktualnego stanu wiedzy i zgodne z zasadami etyki lekarskiej. W przypadku gdyby natychmiastowe przerwanie eksperymentu mogło spowodować niebezpieczeństwo dla życia lub zdrowia jego uczestnika, lekarz musi go o tym poinformować. Ponadto przeprowadzenie eksperymentu medycznego wymaga pisemnej zgody uczestnika badania. W badaniach medycznych z udziałem osób zdolnych do udzielenia świadomej zgody każdy potencjalny uczestnik musi zostać należycie poinformowany o:

- celach
- metodach
- źródłach finansowania
- wszystkich możliwych konfliktach interesów
- powiązaniach instytucjonalnych badacza
- przewidywanych korzyściach
- ryzyku
- niedogodnościach związanych z badaniem
- ustaleniach odnoszących się do postępowania po zakończeniu badania
- innych istotnych aspektach badania

Istotnymi ograniczeniami szerokiego zastosowanie badań klinicznych w leczeniu COVID-19 (prowadzonych w nielicznych ośrodkach) są m.in. ich długotrwałość, rosnąca, ale niepełna wiedza o patofizjologii infekcji SARS-CoV-2 oraz wzrost transmisji. Dlatego alternatywą może być tutaj eksperyment medyczny oparty głównie na próbach zastosowania znanych leków w nowym wskazaniu, jakim jest leczenie choroby koronawirusowej.

### **Niektóre leki eksperymentalnie podawane w COVID-19:**

- chlorochina,
- remdesivir,

- lopinavir, rytonavir,
- nitazoksanid,
- tocilizumab,
- oseltamivir,
- inne.

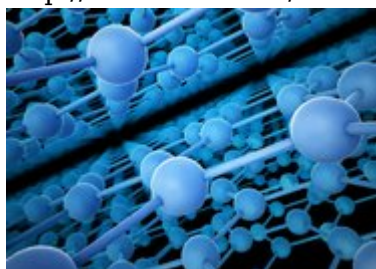
Reasumując, aktualny status poszukiwania skutecznego leczenia COVID-19 jest wyścigiem z czasem, prowadzonym przez naukowców prawie we wszystkich krajach. Badane są eksperymentalnie głównie leki, osocze ozdrowieńców oraz szczepionki, których zastosowanie mogłoby w realny sposób znaczny zahamować lub ograniczyć transmisję koronawirusa.

**mgr Anita Błachut, lek. Paweł J. Pawlica**

*Piśmiennictwo:*

- 1) Ustawa z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz.U. z 2005 r. nr 226, poz. 1943 z późn. zm.)
- 2) Deklaracja Helsińska
- 3) Kodeks Etyki Lekarskiej

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29572.html>



28-05-2024

## [Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## **ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA**

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## **Testy na obecność HPV**

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

## **Partnerzy**