

[Akceptuję](#)

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](#)

Pierwsze udane testy szczepionki przeciwko MERS



Europejscy specjaliści opracowali szczepionkę przeciwko wirusowi MERS, którą z powodzeniem wypróbowali na wielbłądach roznoszących ten patogen, który ostatnio zaczęła atakować również ludzi - pisze „Science”.

Prof. Bart Haagmans z Uniwersytetu Medycznego Erasmusa w Holandii twierdzi, że szczepionka hamuje przeniesienie zakażenia między wielbłądami i ma nadzieję, że okaże się ona skuteczna również u ludzi.

Koronarowirusy wywołujące tzw. zespół niewydolności oddechowej Bliskiego Wschodu (MERS) odkryto w 2012 r. w Arabii Saudyjskiej. Pod tego czasu zarazek ten zaatakował ponad 1,6 tys. osób, spośród których aż co trzecia zmarła. Infekcja rozprzestrzeniła się na 26 krajów na świecie.

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), chorują głównie osoby, które bezpośrednio stykały się z wydzielinami wielbłądów, głównie dromaderów -wielbłądów jednogarbnych, które wykorzystuje się, jako wierzchowce i zwierzęta juczne, jak również pozyskuje się od nich mleko, mięso i skóry.

MERS może być jednak przenoszony również między ludźmi. Jak na razie zarazić można się jednak tylko od osób, które bezpośrednio stykały się z chorymi wielbłądami.

Szczepionkę opracował zespół specjalistów europejskich z Niemiec, Holandii oraz Hiszpanii. Wykorzystano w niej preparat chroniący przed ospą prawdziwą o nazwie Ankara-MVA. Jego modyfikacja polegała na tym, że dodano do niego białko wirusa MERS wywołujące przeciwko niemu

reakcję odpornościową. Podobnie wytwarzane są także inne szczepionki, na przykład tę, która chroni przed wirusowym zapaleniem wątroby typu C.

Szczepionka przeciwko MERS nie chroni całkowicie wielbłądów przed zakażeniem, ale znacznie zmniejsza poziom tych wirusów w ich organizmie, a objawy zakażenia są jedynie łagodne. Walka z MERS ma polegać na szczepieniu zarówno zwierząt, jak u ludzi z regionów najbardziej zagrożonych zakażeniem.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24659.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy