

### [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://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24659.html>



07-11-2024

## [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## Dużo światła w nocy może prowadzić do

## przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

## **Partnerzy**