

### [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 zaczął 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>



23-12-2024

## [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## [Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## [Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

## [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## [Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## [Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego](#)

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**