

### [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](#)

## Ślina kleszcza lekiem

Zawarte w ślinie kleszcza białka mogą leczyć groźną chorobę mięśnia sercowego, często kończącą się nagłą śmiercią młodych ludzi - informuje pismo "Scientific Reports".

Żywiąc się krwią kleszcze są mistrzami bezbolesnego wkłuwania się pod skórę. Ich ślina ma silne właściwości znieczulające i przeciwzapalne. Nie czując bólu ani swędzenia, żywiciel - człowiek lub zwierzę - może nie zauważyć obecności kleszcza nawet przez 8-10 dni.

Jak wykazał zespół prof. Shoumo Bhattacharyi z Oxford University, zawarte w ślinie kleszczy białka o właściwościach przeciwzapalnych - ewazyny - mogą hamować proces zapalny dotyczący mięśnia sercowego. Białka te neutralizują chemokiny - substancje przyciągające komórki wywołujące proces zapalny. Zapalenie mięśnia sercowego, zwykle powodowane przez bakterie lub wirusy, może prowadzić do niewydolności serca, a niekiedy nawet do zgonu. Bywa, że konieczny jest przeszczep serca.

Zdaniem autorów badań oprócz zapalenia serca, składniki śliny kleszcza mogłyby znaleźć zastosowanie także w leczeniu innych chorób - udaru mózgu, zapalenia stawów czy trzustki. Jednak opracowanie odpowiednich leków będzie wymagało wielu lat badań. Ślina niektórych gatunków kleszczy zawiera nawet 3 tys. białek.

W początkowej fazie badań kleszcze były „dojone” za pomocą cienkiej rurki, jednak naukowcy nauczyli się już je wytwarzać kleszczowe białka w większych ilościach, wprowadzając syntetyczne geny do komórek drożdży.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/27405.html>



24-09-2024

## [Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

## [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na teżec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

## [I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

## [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#)

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

## [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżycy](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

## [Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

## [SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

## [Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba – można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżycy](#) [Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba – można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna](#)

[edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)  
[Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

## **Partnerzy**