

[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".

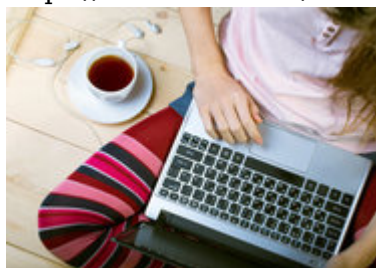
Żywiące się krwią kleszcze są mistrzami bezbolesnego wkłuwania się pod skórę. Ich ślina ma silne właściwości znieczulające i przeciwzapalne. Nie czując bólu ani swędzenia, żywiciel - człowiek lub zwierzę - może nie zauważyć obecności kleszcza nawet przez 8-10 dni.

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
<https://laboratoria.net/aktualnosci/27405.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w

[sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

[Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy](#)
[sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)
[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać](#)
[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą](#)
[chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy