

[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>



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

[Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

[Za mało siedzenia także może szkodzić](#)

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad](#)

[terapię](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy