

[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](#)

Siła miodu

Jedną z najpowszechniejszych przyczyn zapalenia skóry jest paciorkowiec ropny (*Streptococcus pyogenes*). Bakteria ta stanowi poważny problem w szpitalach, gdyż utrudnia gojenie się ran pooperacyjnych, a także grozi zakażeniami przy wprowadzanych cewnikach, drenach i implantach.

Podczas infekcji *S. pyogenes* tworzy wielowarstwowe kolonie, czyli tzw. biofilm - ich struktura chroni bakterie przed szkodliwym działaniem czynników środowiskowych, takich jak system odpornościowy gospodarza oraz antybiotyki. Leczenie tego typu zakażeń może ułatwić miód, a konkretnie jeden jego rodzaj otrzymywany z nowozelandzkich krzewów Manuka. Najnowsze badania przeprowadzone na Cardiff Metropolitan University (Wielka Brytania) potwierdziły, że nie tylko zatrzymuje on rozwój paciorkowca, ale także niszczy wcześniej utworzony biofilm. Najprawdopodobniej zaburza on produkcję bakteryjnych białek powierzchniowych zwanych adhezynami, których obecność umożliwia komórkom wzajemne przyleganie i tworzenie większych kolonii. Zalety miodu „Manuka” są znane już od dawna. Wciąż jednak traktowany jest on przez lekarzy z przymróżeniem oka. Badania nad jego antybakteryjnymi właściwościami mają przyczynić się do zaakceptowania nowozelandzkiego specyfiku jako środka leczniczego do walki z zakażeniami wewnątrzszpitalnymi.

Zródło: www.e-biotechnologia.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/12778.html>



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki *Borrelia* to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

[Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

[Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

[Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy