

### [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](#)

## W głębszych warstwach skóry wszyscy mamy takie same bakterie

Choć na powierzchni skóry bakterie poszczególnych osób zwykle bardzo się różnią, to w jej wnętrzu takie same bakterie żyją u różnych ludzi. Odkrycie pomoże zrozumieć działanie

## skóry i jej choroby.

Skład bakteryjnej flory na skórze jest tak unikalny dla każdego, że można go porównać do odcisków palców - mówią badacze z Uniwersytetu w Kopenhadze. Jednak, jak pokazało badanie opisane przez nich w piśmie „mBio”, głębiej, pod względem bakterii, wszyscy są do siebie podobni.

„Zauważyliśmy, że mikrobiom na naskórku jest unikalny. Bardzo może się różnić i zależy od płci oraz wieku. Z drugiej strony, mikrobiom w skórze właściwej jest taki sam - niezależnie od wieku i płci. Nikt tego wcześniej nie pokazał” - mówi dr Lene Bay z Uniwersytetu w Kopenhadze.

Wyniki pomogą zrozumieć funkcjonowanie skóry i jej schorzenia, takie jak egzema czy łuszczyca - przekonują badacze.

„Ważne jest, aby porzucić założenie, że wszyscy jesteśmy różni i że mikrobiom skóry nie jest aż tak istotny. Wiemy, że bakterie odgrywają ważną rolę w chorobach skóry. Z tego względu, musimy zrozumieć żyjące w skórze bakterie” - twierdzi współautor badania prof. Thomas Bjarnsholt.

„Szczególnie w przypadku zaburzeń skóry, można zauważyć, że jej równowaga zanika i pojawiają się pewne dominujące gatunki bakterii. Mamy nadzieję, że ta wiedza pomoże nam zrozumieć np., jak powstaje egzema i jakie nieprawidłowości się w skórze pojawiają” - podkreśla prof. Bjarnsholt.

Nowa wiedza może też pozwolić na lepsze zrozumienie zachowania ran, oraz infekcji skóry, także tych zachodzących w trakcie operacji chirurgicznych.

„Kiedy przecina się skórę w trakcie zabiegu, część bakterii można wtłoczyć głębiej. Bakterie wewnątrz skóry nie zostały bowiem usunięte z pomocą chirurgicznego etanolu, tak jak te na naskórku. Jakie jest tego znaczenie i czy może to powodować pooperacyjne zakażenia - to jedno z zagadnień, które trzeba lepiej poznać” - podkreśla dr Bay.

Badacze, w swoim projekcie sprawdzili próbki pobrane w czasie operacji z kolan i bioder, czyli z suchych miejsc skóry. Teraz chcą sprawdzić miejsca bardziej natłuszczone i wilgotne, takie jak skórka pod pachami czy na górze pleców.

W dalszej kolejności zamierzają przebadac skórę osób chorych.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29458.html>



07-11-2024

**[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu](#)**

## Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## **Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci**

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## **Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci**

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## **Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia**

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**