

[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>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy