

### [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](#)

## Bakterie jelitowe u piskląt i dorosłych mew to dwa różne światy

Bakterie jelitowe zasiedlające organizmy piskląt i dorosłych mew to niemal całkiem odmienne światy - informują na łamach "BMC Ecology" naukowcy badający zmiany flory jelitowej, zachodzące podczas życia zwierzęcia.

Od pewnego czasu naukowcy uważają, że bakterie jelitowe to jeden z ważniejszych "graczy" w organizmach ludzi i zwierząt. Mikroskopijni lokatorzy układów pokarmowych nie tylko pomagają swoim gospodarzom trawić pokarm, ale też wspomagają funkcjonowanie ich układu odpornościowego i biorą udział w produkcji niektórych witamin i hormonów.



Organizmy zwierząt, wraz z wiekiem, stają się siedliskiem coraz to innych szczepów bakterii. Nie było jednak jasne, jak z biegiem czasu zmieniają się populacje mikroorganizmów żyjące w układzie pokarmowym jednego zwierzęcia. Aby to ustalić, Wouter van Dongen i jego współpracownicy z Vetmeduni Vienna (Austria) przebadali bakterie żyjące w jelicie piskląt i dorosłych osobników u tego samego gatunku, mewy trójpalczastej (*Rissa tridactyla*).

Naukowcy badali skład gatunkowy bakterii żyjących w ujściu jelita, który jest bardzo podobny do kolonii zasiedlających dalsze odcinki układu pokarmowego. Różnorodność bakterii zbadano metodami stosowanymi w genetyce molekularnej, a wyniki uzyskane od ptaków w różnym wieku porównano.

Autorzy publikacji z zaskoczeniem stwierdzili, że grupy mikroorganizmów żyjących w jelitach piskląt i dorosłych ptaków bardzo się różnią. Obie grupy ptaków mają tylko kilka wspólnych rodzajów bakterii - wśród 64 gatunków zidentyfikowanych u mew bakterii zaledwie siedem pojawiało się zarówno u piskląt, jak i ptaków dorosłych.

I choć gatunki mikroorganizmów żyjących w jelitach piskląt były wyjątkowo różnorodne, to brakowało wśród nich wielu gatunków najbardziej popularnych u osobników dorosłych.

*"Zdziwiło nas, że bakterie w przewodzie pokarmowym u piskląt są tak bardzo różne, w porównaniu z ptakami dorosłymi. Biorąc pod uwagę, że pisklęta mieszkają z rodzicami w jednym gnieździe i jedzą pokarm pochodzący z rodzicielskiego wola spodziewaliśmy się, że wspólnych bakterii będzie o wiele więcej"* - zauważa van Dongen.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18016.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](#) [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**