

[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](#)

Polscy naukowcy o medycznym Noblu dla Australijczyków

"Tegoroczni laureaci dokonali znaczącego i niespodziewanego odkrycia, że zapalenie żołądka, jak również choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, są wynikiem zakażenia bakterią *Helicobacter pylori*" - uzasadniła swój werdykt komisja noblowska. Dzięki temu możliwe stało się skuteczne

leczenie tej choroby za pomocą antybiotyków i leków hamujących wydzielanie soku żołądkowego.

ZASŁUŻONA NAGRODA

"To wielka radość, że wreszcie, po przeszło dwudziestu latach doceniono odkrycie tych dwóch uczonych. To jak najbardziej zasłużona nagroda, której gastroenterolodzy spodziewali się już od dawna, ja sam od dziesięciu lat"- cieszył się kierownik Katedry i Kliniki Gastroenterologii Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach prof. Andrzej Nowak.

"Tegoroczni laureaci w pełni na nią zasłużyli" - podkreśliła dr hab. Danuta Celińska-Cedro z Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii Centrum Zdrowia Dziecka.

JAK DOSZŁO DO ODKRYCIA?

Jak opowiada, odkrycie *Helicobacter* było dosyć zabawne. Długo nie udawało się wyhodować tej bakterii. "Barry Marshall, który w tym czasie był studentem, nie dopilnował doświadczenia i wyjechał, zostawiając hodowlę bakterii. Po powrocie okazało się, że wreszcie udało się je wyhodować, ponieważ bakterie te wymagały zmniejszonej ilości tlenu, a ta spadła po kilku dniach" - mówi badaczka.

Potem, żeby udowodnić, że bakteria ma związek z chorobą wrzodową, Marshall sam wypił roztwór zawierający *Helicobacter*.

Prof. Stanisław Konturek, pracownik Katedry Fizjologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, który badania nad *Helicobacter pylori* prowadzi od piętnastu lat, uważa, że Nobel dla Marshalla jest zasłużony i powinien być mu przyznany wiele lat temu.

"Marshalla znam osobiście od piętnastu lat - mówi. "Kiedy na początku lat 80. wspólnie z Warrenem odkrył bakterię *Helicobacter pylori*, nikt nie wierzył w jej istnienie" - podkreśla.

"Dla mnie najważniejsze jest to, że długotrwałe infekcje bakteryjne mogą być przyczyną chorób uznawanych za choroby fizjologiczne, takich jak choroby nowotworowe" - komentuje decyzję Akademii mikrobiolog, prof. Elżbieta Jagusztyn-Krynicka z Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego.

ZASŁUGI NAUKOWCÓW

Barry J. Marshall pracuje obecnie na Uniwersytecie Zachodniej Australii w Perth. Urodził się 30 września 1951 r. w australijskim miasteczku Kalgoorlie.

Za swoją pracę naukową został uhonorowany wieloma prestiżowymi wyróżnieniami, m.in. medalem Benjamina Franklina w 1999 r., nagrodą Paula Ehrlicha w 1997 r. (wraz z J.R. Warrenem), nagrodą Gairdnera. W roku 1995 otrzymał "amerykańskiego Nobla" - Nagrodę Laskera.

Robin Warren, patolog z Królewskiego Szpitala w Perth, urodził się 11 czerwca 1937 r. w Adelajdzie w południowej Australii. W 1961 roku ukończył Uniwersytet Adelajdy, a później do 1968 roku odbywał staż w Królewskim Szpitalu w Melbourne.

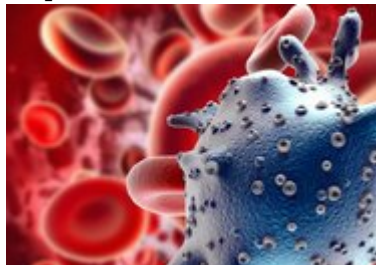
Za odkrycie *Helicobacter pylori* i jej roli w rozwoju tego schorzenia Warren był wielokrotnie nagradzany, m.in. otrzymał nagrodę Australijskiego Stowarzyszenia Medycznego (1995), nagrodę Wydziału Medycyny Uniwersytetu Harvarda.

Australijscy naukowcy podzielą się po połowie sumą 10 mln koron szwedzkich (ok. 1 mln euro).

PAP - Nauka w Polsce, Krzysztof Łapiński, Anna Dworzyńska, Joanna Morga

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4035.html>



29-05-2023

Długoterminowe skutki COVID-19

Mogą być wyniszczające nawet dla ludzi młodych i sprawnych.



29-05-2023

Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny

Naukowcy zbadali ich psychologiczne reakcje.



29-05-2023

Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki

Zapraszają do współpracy Polskę i Czechy



29-05-2023

[Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do...](#)

Wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu.



29-05-2023

[Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem](#)

Ponieważ zmienność pogody to cecha charakterystyczna dla tej pory roku.



29-05-2023

[Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#)

Superłącze kwantowego internetu.



29-05-2023

Opracowano metodę upcyklingu tekstyliów

Naukowcy opracowali metodę ponownego wykorzystywania tkanin.



29-05-2023

Zespół nagłej śmierci łóżeczkowej

Zjawisko może mieć podłoże biologiczne.

Informacje dnia: [Długoterminowe skutki COVID-19 Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#) [Długoterminowe skutki COVID-19 Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#) [Długoterminowe skutki COVID-19 Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#)

Partnerzy