

[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](#)

Polak nagrodzony przez Fundację Badań nad Układem Limfatycznym

Polski uczony prof. Waldemar L. Olszewski otrzymał nagrodę amerykańskiej Fundacji Badań nad Układem Limfatycznym (The Lymphatic Research Foundation). Profesor jest światowym prekursorem mikrochirurgii układu naczyń limfatycznych, opracował też metody profilaktyki

zdrowotnej dla mieszkańców krajów tropikalnych.

"Układ limfatyczny, aczkolwiek kluczowy dla naszego życia, do niedawna nie był szczególnie badany, głównie z powodu trudności w dostępie do tkanek limfatycznych człowieka, takich jak węzły limfatyczne czy śledziona" - zaznaczył profesor.

"Obecnie okazuje się, w dużej mierze dzięki badaniom moim i mojej grupy z Polskiej Akademii Nauk, iż nie tylko zakażenia, nowotwory czy przeszczepy wywołują reakcję w tych tkankach, ale także urazy tkanek miękkich i kości. Ma to niewątpliwy wpływ na procesy gojenia" - dodał.

Układ limfatyczny (inaczej chłonny) to otwarty układ naczyń i przewodów transportujących jeden z płynów ustrojowych - limfę. Połączony jest z układem krążenia, doprowadzającym krew do tkanek. Profesor Olszewski bada układ od 1962 roku.

Zaprojektował i wykonał pierwsze w świecie zespolenia limfatyczno-żylne w zastojach limfatycznych. Stał się tym samym światowym prekursorem mikrochirurgii układu naczyń limfatycznych. Do dziś zaprojektowane przez niego zespolenia limfatyczno-żylne zastosowano w ponad 100 tys. operacji.

W latach 80. odkrył specyficzną właściwość naczyń limfatycznych u człowieka - rytmiczną kurczliwość. Oznacza to, że fragmenty tych naczyń - które posiadają jednokierunkowe zastawki - kurczą się analogicznie do skurczów serca, czego efektem jest stały odpływ nadmiaru płynu tkankowego i limfy z tkanek do krwi.

Profesor opracował też metodę zapobiegania nawrotom zapaleń skóry, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych w krajach tropikalnych poprzez podawanie "przewlekłych" dawek penicyliny. Metodę tę przyjęli eksperci WHO. Obecnie jako profilaktyka zdrowotna stosowana jest u kilkunastu milionów ludzi na świecie. Z myślą o mieszkańcach krajów tropikalnych prof. Olszewski opracował też metodę chirurgicznej plastyki kończyn w przypadku wielkich obrzęków limfatycznych - tzw. słoniowacizny.

W ubiegłym roku otrzymał doktorat honoris causa włoskiego Uniwersytetu w Genui - uczelni będącej od XVIII wieku światowym centrum badań nad układem limfatycznym.

Waldemar L. Olszewski ukończył Akademię Medyczną w Warszawie. Tytuł profesora zwyczajnego uzyskał w 1985 roku. Jest członkiem m.in. Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Towarzystwa Chirurgów Polskich, Międzynarodowego Towarzystwa Mikrochirurgii oraz Europejskiego Towarzystwa Limfologicznego.

Obecnie kieruje Zakładem Chirurgii Transplantacyjnej w Instytucie Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN w Warszawie.

[PAP](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4559.html>



03-02-2025

Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

Robot czy człowiek?

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experiment

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

[Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji](#)

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

[NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

Informacje dnia: [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Partnerzy