

[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 uczyony 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 niewątpliwie 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>



26-02-2021

[Jak sztuczna inteligencja pomoże w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#)

Wg raportu WHO spontaniczny przedwczesny poród dotyczy 15 milionów noworodków rocznie.



26-02-2021

[Wirus ptasiej grypy zaczął zarażać ludzi](#)

Ze wstępnych informacji wynika, że zakażeniu ulegli pracownicy fermy drobiu.



26-02-2021

[Przełom w walce z otyłością](#)

Znany lek przeciwcukrzycowy prowadzi do znacznego spadku wagi



26-02-2021

Eksperymentalne mózgi z laboratorium

Badacze udowodnili właśnie, że organoidy tworzone w laboratorium dojrzewają w taki sam sposób jak te u noworodków.



26-02-2021

Gen długowieczności chroni przed stresem

Informują naukowcy z Cornell University w Nowym Jorku.



26-02-2021

COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków

Choroba nie zwiększa ryzyka ciężkiego przebiegu lub śmierci z powodu wirusa.



26-02-2021

Niefiltrowana kawa szkodzi sercu

W kawie filtrowanej oraz instant kafeostolu nie ma prawie wcale.



26-02-2021

[Dlaczego Polacy przechodzą na emeryturę?](#)

Połowa osób między 60. a 69. rokiem ocenia swój stan zdrowia jako co najmniej dobry.

Informacje dnia: [Jak sztuczna inteligencja pomoże w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#) [Wirus ptasiej grypy zaczął zarażać ludzi](#) [Przełom w walce z otyłością](#) [Eksperymentalne mózgi z laboratorium Gen długowieczności chroni przed stresem](#) [COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#) [Jak sztuczna inteligencja pomoże w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#) [Wirus ptasiej grypy zaczął zarażać ludzi](#) [Przełom w walce z otyłością](#) [Eksperymentalne mózgi z laboratorium Gen długowieczności chroni przed stresem](#) [COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#) [Jak sztuczna inteligencja pomoże w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#) [Wirus ptasiej grypy zaczął zarażać ludzi](#) [Przełom w walce z otyłością](#) [Eksperymentalne mózgi z laboratorium Gen długowieczności chroni przed stresem](#) [COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#)

Partnerzy