

[Akceptuję](#)

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

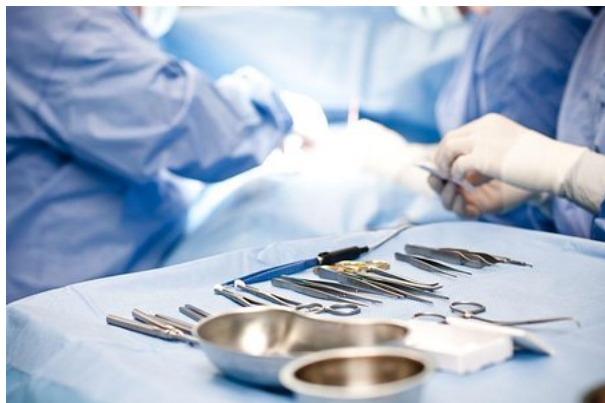
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Pierwszy w USA przeszczep narządu do biorcy z HIV



Transplantolodzy z Johns Hopkins University w Baltimore przeprowadzili pierwszy w USA przeszczep wątroby i nerki między dawcą i dwoma biorcami narządów zakażonymi wirusem HIV - informuje Reuters i AP.

Chirurg z Johns Hopkins University prof. Dorry Segev powiedział, że dawcą obydwu narządów była kobieta z wirusem HIV, która niedawno zmarła i przed śmiercią zgodziła się na ich wykorzystanie u osób zakażonych tym patogenem. Pacjent, który otrzymał nerki powrócił już do domu, natomiast chory z nową wątrobą wkrótce opuścili szpital. Na prośbę obu pacjentów po przeszczepie ich nazwisk nie ujawniono.

Dr Christine Durand podkreśliła, że trudność w tego rodzaju transplantacjach nie polega tylko na właściwym dobraniu biorców i dawców pod względem zgodności tkankowej. Trzeba również dobrać takiego dawcę narządów, który nie jest zakażony wirusem HIV opornym na leki. Przeszczep naraża biorcę na kolejną infekcję tym samym patogenem, ale innego podtypu, co grozi kolejnym zakażeniem.

Przeszczepy narządów między dawcą i biorcą z HIV od 2010 r. są wykonywane w Republice Afryki Południowej. Z przeprowadzonych tam obserwacji wynika, że długość przeżycia u osób z wirusem HIV po przeszczepie narządu pobranego od zmarłej osoby również zakażonej tym patogenem jest taka, jak w przypadku pozostałych chorych.

W Stanach Zjednoczonych zakaz wykorzystywania narządów od zmarłych dawców zainfekowanych wirusem HIV zniesiono w 2013 r. Na razie mają być przeprowadzane tego rodzaju przeszczepy narządów pozyskanych jedynie od zmarłych dawców. Nie ma jeszcze pewności, czy takie transplantacje są bezpieczne dla żywych dawców z wirusem HIV, ofiarowujących na przykład nerkę. Zabiegi takie są od wielu lat stosowane na całym świecie, ale wyłącznie między osobami, które nie zostały zakażone tym drobnoustrojem.

Dotychczas osoby z wirusem HIV mogły mieć przeszczepione narządy wyłącznie od dawców, którzy nie byli jego nosicielem. United Network for Organ Sharing ocenia, że pozyskiwanie narządów od zmarłych dawców z wirusem HIV pozwoli dodatkowo uratować w USA 1 tys. chorych rocznie, dzięki zwiększeniu puli organów do transplantacji.

Prof. Dorry Segev twierdzi, że z powodu zakazu wykorzystania narządów od zmarłych z HIV tracono rocznie ponad 500 dawców. Teraz zysk będzie podwójny, ponieważ na przeszczep krócej będą czekać osoby z HIV, jednocześnie skróci się lista oczekujących, którzy nie są nim zakażeni.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25203.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

[Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

[87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy