

[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](#)

Przełomowa łączona immunoterapia raka nerki



Połączenie dwóch immunologicznych leków dwukrotnie zwiększyło odsetek chorych reagujących na terapię nowotworu nerki w badaniu klinicznym II fazy. Potwierdzenie wyników w kolejnej fazie badań może oznaczać nowy standard w leczeniu tej choroby.

W badaniu opisanym na łamach „Journal of Clinical Oncology” wzięło udział 100 pacjentów. Zespół specjalistów z Harold C. Simmons Comprehensive Cancer Center - University of Texas Southwestern Medical Center przetestował w nim terapię raka nerki z zastosowaniem dwóch środków działających na układ immunologiczny - nivolumabu i ipilimumabu.

Pierwszy z tych leków jest już stosowany w terapii tego nowotworu, a testowane właśnie połączenie ipilimumabu z nivolumabem amerykańska Agencja Żywności i Leków (FDA) dopuściła już do leczenia czerniaka.

Próba przyniosła wyjątkowo obiecujące wyniki w terapii raka nerki, choć - jak zastrzegają naukowcy - przy tym określeniu trzeba wziąć pod uwagę trudności w leczeniu choroby. Jak podają badacze, odsetek chorych, którzy zareagowali na terapię, wzrósł z 20 proc. przy wcześniejszym leczeniu do 40 proc. Odpowiedź utrzymywała się przy tym ponad dwa lata, a połowa chorych miała już przerzuty, które powstały podczas wcześniejszej terapii.

„Dla tej grupy pacjentów, to bardzo istotne wyniki” - mówi jeden z opiekunów programu prof. Hans Hammers.

Autorzy badania podkreślają, że uzyskane rezultaty to podstawa dla organizowanych już testów klinicznych III fazy. Jeśli wyniki potwierdzą się również w nich, będzie to oznaczało „nowy standard opieki nad chorymi na raka nerki”. Choroba ta znajduje się na szóstym miejscu na liście najczęściej występujących nowotworów.

Jak tłumaczą autorzy programu, terapie oparte na jednym leku immunologicznym działają tylko na niektórych pacjentów. Standardowa chemioterapia, a nawet terapie celowane okazały się przy tym mało skuteczne.

Naukowcy podkreślają też, że choć terapie immunologiczne nowotworów wykazują stosunkowo dużą skuteczność, to nie są wolne od szkodliwych efektów ubocznych. „Choć skutki uboczne immunoterapii mogą być silne, to z reguły są one odwracalne i w przeciwieństwie do innych terapii, nie obniżają znacząco codziennej jakości życia pacjenta” - tłumaczy prof. Hammers.

Nowe terapie immunologiczne oparte są na odkryciu rodziny receptorów, które pozwalają organizmom ssaków wykryć infekcję i uruchomić odpowiedź układu odpornościowego. Za ich odkrycie prof. Bruce Beutler, który także pracował w UT Southwestern, w 2011 roku otrzymał

Nagrodę Nobla.

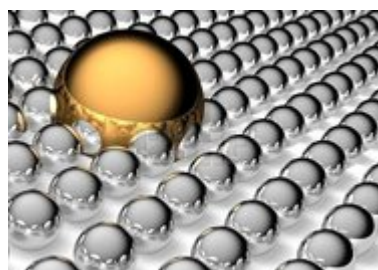
Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/27414.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy