

[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](#)

Obiecujące próby leczenia raka trzustki



Szczepionka o nazwie Algenpantucel-L nie chroni przed rakiem trzustki,

jednym z najbardziej śmiertelnych nowotworów złośliwych, lecz mobilizuje układ odpornościowego chorego do niszczenia guza - informuje „HealthDay News”. Pierwsze testy przeprowadzono jednak na małej grupie 70 osób w dwóch ośrodkach w Cleveland: Case Western Reserve University School of Medicine oraz Seidman Cancer Center University Hospitals Case Medical Center.

Szczepionka była podawana w skojarzeniu ze standardową chemioterapią (wykorzystywana przez okres 6 miesięcy) oraz zabiegiem operacyjnym (u niektórych chorych stosowano także radioterapię). Dopiero zastosowanie wszystkich tych metod opóźniło wystąpienie nawrotów choroby i średnio o 3 miesiące przedłużało ich życie. Dr Jeffrey Hardacre, który kieruje badaniami, zastrzega, że nie można jeszcze powiedzieć, czy szczepionka na raka trzustki jest skuteczna. Ustalenie tego będzie możliwe dopiero za kilka lat, po zakończeniu kolejnej fazy badań klinicznych, jakie już prowadzone są na 700 chorych w 50 placówkach. Badacze z Mayo Clinic w Jacksonville poinformowali, że do wczesnego wykrywania raka trzustki zastosowali metodę mało inwazyjną, będącą połączeniem spektroskopii polaryzacyjnej z endoskopem. Z pierwszych prób wynika, że umożliwia ona zaobserwowanie wczesnych zmian nowotworowych w trzustce, niedostępnych innymi metodami.

Wadą tej metody są częste tzw. fałszywie pozytywne wyniki badania, gdy sugeruje ono, że może rozwijać się w trzustce guz, czego nie potwierdzają kolejne, bardziej inwazyjne badania, takie jak biopsja (pobranie fragmentu tkanki). Jeszcze w tym roku w USA i Europie planowane są badania z użyciem spektroskopii polaryzacyjnej na 600 osobach.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13456.html>



23-02-2024

Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW

Badacze mają nadzieję, że napój zyska popularność.



23-02-2024

Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca

Skąd biorą się te różnice?



23-02-2024

NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu

Poinformował zespół firmy.



23-02-2024

Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu

To z kolei ma związek z różnymi aspektami zdrowia.



23-02-2024

Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści

Wynika ze wspólnego raportu europejskich agencji.



23-02-2024

Dzięgiel chiński może wzmocnić kości

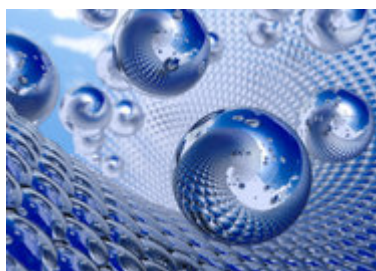
Informuje pismo „ACS Central Science”.



23-02-2024

Kampania "Kopiuj z klasą"

Stowarzyszenie wspierające twórców naukowych rusza z kampanią.



23-02-2024

Fizycy odkryli nową perspektywę perowskitową

Związek oparty na tytanianie sodowo-bizmutowym.

Informacje dnia: [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmacniać kości Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmacniać kości](#)

Partnerzy