

[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

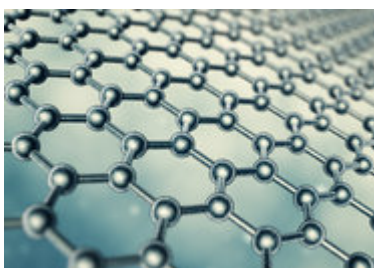
<http://laboratoria.net/aktualnosci/13456.html>



02-07-2024

Ekran dotykowy bez problematycznego indu

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

[Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

[Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji](#)

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

[Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR](#)

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy