

[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](#)

Badania przesiewowe chronią palaczy przed zgonem na raka płuca

 Regularne badania przesiewowe przy użyciu tomografii komputerowej mogą uchronić palaczy tytoniu przed zgonem z powodu raka płuca - wykazały badania, na które powołuje się „Time”. Specjaliści dodają jednak, że najlepiej jest zrezygnować z nałogu.

Tygodnik twierdzi, że za takim skринingiem po raz pierwszy opowiedział się U.S. Preventive Services Task Force (USPSTF), panel doradczy ekspertów rządu amerykańskiego.

Zaleca on, żeby poddawać badaniom osoby w wieku 55-80 lat, które przez 30 lat wypalały jedną paczkę papierosów dziennie. Panel stwierdza, że powinni się im poddawać również ci z nich, którzy przestali zaciągać się dymem papierosowym w ostatnich 15 latach.

Regularne badania przy użyciu niskodawkowej tomografii komputerowej mają umożliwić wczesne wykrywanie guza płuca, na etapie, gdy można go jeszcze skutecznie leczyć.

Dotychczas nie było co do tego pewności. Z najnowszych badań wynika jednak, że korzyści z badań przesiewowych są większe niż ewentualne ryzyko związane z napromieniowaniem palaczy podczas tomografii.

Z badań opublikowanych niedawno przez pismo „Cancer” wynika, że dzięki takim badaniom przesiewowym w USA co roku będzie można uchronić przed zgonem na raka płuca 12 tys. osób.

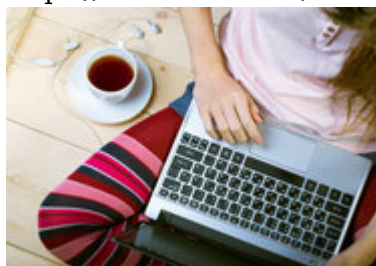
USPSTF zajął więc takie samo stanowisko jak inne amerykańskie stowarzyszenia onkologiczne. W 2012 r. zalecenie takie rekomendowały American College of Chest Physicians, American Society of Clinical Oncology, American Thoracic Society oraz National Comprehensive Cancer Network (NCCN).

Opinia panelu rządowego ma istotne znaczenie, gdyż znany jest on z krytycznego stosunku do niektórych badań przesiewowych. USPSTF uznał, że badania mammograficzne powinny być wykonywane jedynie u kobiet po 50. roku życia, gdyż u czterdziestolatek powodują więcej szkody niż pożytku. Panel sprzeciwia się również przesiewowym badaniom przy użyciu testu PSA, który miał służyć wczesnemu wykrywaniu raka prostaty u mężczyzn, ale jest mało skuteczny.

Niektórzy specjaliści nadal nie są przekonani do badań przesiewowych wśród osób palących papierosy. Peter Bach, szef Center for Health Policy and Outcomes w instytucie badawczym Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, twierdzi, że tomografia komputerowa nie wykrywa aż 20 proc. guzów, czyli w co piątym badaniu daje wyniki fałszywie negatywne. Jednocześnie zdarzają się badania fałszywie pozytywne - sugerujące występowanie guzów, których nie potwierdzają kolejne badania.

Specjalista dodaje, że najlepszym sposobem na uniknięcie raka płuca jest pozbycie się nałogu palenia tytoniu. Aż 85 proc. tych nowotworów ewidentnie związanych jest z paleniem papierosów.

Źródło: <http://naukawpolsce.pap.pl>
<https://laboratoria.net/aktualnosci/18953.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy