

[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>
<http://laboratoria.net/aktualnosc/18953.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy