

[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](#)

Walcząc z rakiem lepiej nie zaniedbywać cukrzycy

Osoby chorujące jednocześnie na cukrzycę i raka jelita grubego mają lepsze rokowania jeśli systematycznie przyjmują doustne leki przeciwcukrzycowe - informuje pismo „Cancer

Epidemiology, Biomarkers & Prevention”.

Badania przeprowadzili naukowcy z koreańskiego Seoul National University College of Medicine. Jak zaznaczył prof. Aesun Shin, tylko około 60 proc. chorych na cukrzycę przyjmuje leki przeciwcukrzycowe zgodnie z zaleceniami lekarzy. Z drugiej strony związek między cukrzycą a rakiem jelita grubego jest dobrze udokumentowany, zaś metformina - doustny lek przeciwcukrzycowy - okazała się zwiększać czas przeżycia u pacjentów z tym nowotworem.

Prof. Shin postanowił zbadać czy i jak na przeżycie pacjentów z rakiem jelita grubego wpływają inne doustne leki przeciwcukrzycowe.

Naukowcy wykorzystali informacje z National Health Information Database obejmującej osoby mające ubezpieczenie zdrowotne w Korei w latach 2002 - 2016. Do badania włączono pacjentów, którzy chorowali na cukrzycę i u których zdiagnozowano raka jelita grubego w tych ramach czasowych - w sumie 33 331 pacjentów, obserwowanych średnio przez 4,7 roku.

Aby oszacować przyjmowanie doustnych leków przeciwcukrzycowych, naukowcy wykorzystali wskaźnik PDC (proportion of days covered) będący ilorazem liczby dni, na które pacjent wykupił leki, do liczby dni obserwacji. Wartość wskaźnika poniżej 0,8 oznaczała, że pacjent nie stosuje się do zaleceń. Nie uwzględniono leków do wstrzykiwań, w tym insuliny.

Ponad 80 proc. badanych przyjmowało więcej niż jeden doustny lek przeciwcukrzycowy, zaś mniej niż 23 proc. przyjmowało leki ściśle według zaleceń (PDC powyżej 0,8). W porównaniu z nimi pacjenci nie stosujący się do zaleceń (PDC poniżej 0,8) wykazywali prawie 20-procentowy wzrost ryzyka całkowitej śmiertelności. Okazało się, że systematyczne przyjmowanie doustnych leków przeciwcukrzycowych miało działanie ochronne we wszystkich podgrupach raka jelita grubego, przy czym najwyraźniejszy efekt zaobserwowano u osób z rakiem końcowego odcinka jelita grubego.

„Jak wynika z naszych danych, mniej niż 25 proc. pacjentów z cukrzycą i rakiem jelita grubego przyjmowało leki na cukrzycę zgodnie z zaleceniami, co sugeruje, że ponad 75 proc. może odnieść korzyść przyjmując leki zgodnie z zaleceniami” - powiedział Shin.

Badacze nie mieli dostępu do niektórych informacji klinicznych, w tym stadium raka, co jest ważnym czynnikiem w porównywaniu prognoz między różnymi grupami. Zamiast stadium raka naukowcy uwzględnili otrzymane leczenie. Pacjenci, u których choroba była we wczesnym stadium, prawdopodobnie przeszli samą operację, podczas gdy pacjenci w późnej fazie prawdopodobnie otrzymali leczenie paliatywne, takie jak chemioterapia lub radioterapia bez operacji.

Pacjentom, u których wykonano tylko operację, operację plus radioterapię lub operację plus chemioterapię odnieśli korzyść z systematycznego i zgodnego z zaleceniami przyjmowania doustnych leków przeciwcukrzycowych. Pacjenci, u których oprócz operacji zastosowano zarówno radioterapię, jak i chemioterapię oraz ci, u których wykonano radioterapię lub chemioterapię bez operacji nie odnieśli korzyści, nawet jeśli wzorcowo przestrzegali przyjmowania leków przeciwcukrzycowych.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29681.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