

[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](#)

Rak skóry w młodości podwyższa ryzyko zachorowania na nowotwory w wieku późniejszym



Młodzi ludzie poniżej 25-tego roku życia, którzy zostali zdiagnozowani na nieczerniakowego raka skóry związanego z ekspozycją na słońce, muszą zmierzyć się z wyższym ryzykiem zachorowania na czerniaka i inne nowotwory w późniejszym życiu. Naukowcy z Wielkiej Brytanii odkryli, że ci, którzy cierpieli na nieczerniakowego raka skóry poniżej 25-tego roku życia byli o 26 razy bardziej narażeni na nowotwory krwi, 20 razy bardziej na raka mózgu i 14 razy bardziej na zachorowanie na jakikolwiek inny nowotwór z wyłączeniem tych atakujących skórę.

Autor pracy, Australijczyk Rodney Sinclair, profesor medycyny na Uniwersytecie w Melbourne i dyrektor Oddziału Dermatologii na Eporth HealthCare powiedział, że ryzyko zachorowania znacznie spada wraz z wiekiem, ale nadal jest wyższe w porównaniu z osobami, które nigdy nie cierpiały na nieczerniakowy nowotwór skóry.

Ryzyko rozwoju raka w następstwie nieczerniakowego nowotworu skóry znacznie spada wraz z wzrastającym wiekiem: 23 razy wyższe ryzyko dla osób poniżej 25-ego roku życia, 3.52 razy wyższe dla tych z przedziału wiekowego 25-44 lata, 1.74 dla tych mających od 45 do 59 lat i tylko 1.32 razy większe dla osób starszych niż 60 lat.

Według „Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention” - czasopisma Amerykańskiego Stowarzyszenia Badań nad Rakiem (American Association for Cancer Research) nieczerniakowy nowotwór skóry jest uważany za najczęściej występujący typ raka skóry, stosunkowo łatwy do leczenia przy wczesnym wykryciu i rzadko tworzący przerzuty do innych narządów.

„Nasze badanie pokazuje, że podatność na nieczerniakowy nowotwór skóry jest ważnym wskaźnikiem podatności na nowotwory złośliwe, a ryzyko jest szczególnie wysokie wśród ludzi, u których rozwija się ten typ nowotworu we wczesnych latach życia.” - powiedział profesor Sinclair.

Badacze zbierali daty przyjęcia do szpitala i daty śmierci z danych All England Record-Linked Hospital z lat między 1999 a 2011 i stworzyli dwa zbiory - kohorty: kohorta składająca się z 502 490 ludzi chorujących na nieczerniakowy nowotwór skóry i kohorta 8 787 513 ludzi, którzy służyli jako kontrola. Ich ilość była uzupełniana przez uczestników, którzy wysyłali dane drogą elektroniczną przez 5-6 lat. U 67 148 osób z kohorty nowotworowej u 863 441 osób z kohorty kontrolnej, rozwijały się nowotwory. Okazało się, że u tych, którzy mieli nieczerniakowy nowotwór skóry, względne ryzyko zachorowania na raka pęcherza, mózgu, piersi, jelita grubego, wątroby, płuc, trzustki, prostaty i żołądka wzrastała wraz z upływającym czasem.

Naukowcy odkryli również, że ci, którzy chorowali na nieczerniakowy nowotwór skóry poniżej 25-ego roku życia, byli 53 razy bardziej narażeni na raka kości, 26 razy bardziej na nowotwory krwi, 20 razy bardziej na raka mózgu i 14 razy bardziej na inne nowotwory, wyłączając raka skóry.

„Ryzyko zachorowania wzrasta dla pozornie niepowiązanych ze sobą nowotworów, jednakże największe ryzyko dotyczy innych nowotworów wywoływanych przez światło słoneczne - takich jak

na przykład czerniak.”

„Wczesne wykrycie nowotworów poprzez badanie osób, które nie wykazują symptomów działa najlepiej, kiedy może być ono jednocześnie skierowane na jednostki z największym ryzykiem zachorowania. Nasze badanie wskazuje ludzi, u których zdiagnozowano nieczerniakowy nowotwór skóry w młodym wieku jako tych, którzy wykazują zwiększone ryzyko zachorowania na raka i przede wszystkim jako grupę, która może osiągnąć korzyści z badań na złośliwość.” - powiedział profesor Sinclair.

Autor tłumaczenia: Agata Ogórek

Źródło: <http://www.sciencedaily.com/releases/2014/03/140310111543.htm>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20933.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy