

### [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](#)

## Białko związane z ryzykiem nawrotów czerniaka

Czerniak jest najgroźniejszym ze wszystkich raków skóry. Na świecie, również w Polsce, liczba zachorowań na ten nowotwór ciągle rośnie.

Do najważniejszych czynników ryzyka czerniaka należą intensywne ekspozycje na słońce, jasna karnacja i jasny kolor włosów, a także predyspozycje genetyczne. Podstawową metodą leczenia tego raka jest chirurgiczne usunięcie zmian. W przypadku przerzutów komórek nowotworowych do węzłów chłonnych stosuje się tzw. leczenie uzupełniające. Może to być chemioterapia lub immunoterapia z użyciem białka odporności o nazwie interferon alfa, bądź też kombinacja tych dwóch metod.

Jednak według prowadzącego badania dr Johna Kirkwooda z Uniwersytetu w Pittsburgu, leczenie uzupełniające daje długoterminowe korzyści tylko u niewielkiego odsetka chorych. Większość z nich jest niestety narażona na nawroty (tzw. wznowę) raka, mimo dobrych efektów na początku terapii.

Poszukując odpowiedzi na pytanie, którzy pacjenci są najbardziej narażeni na wznowę czerniaka, naukowcy z zespołu dr Kirkwooda przebadali próbki surowicy krwi 103 pacjentów chorych na ten nowotwór. Wszystkich średnio przez 8 lat poddawano immunoterapii z użyciem dużych dawek interferonu. U 64 proc. pacjentów dochodziło do nawrotu choroby przeciętnie w ciągu 30 miesięcy.

Jak wykazały analizy, im wyższy był poziom białka S-100 w surowicy pacjenta, tym bardziej był on narażony na nawrót raka.

Autorzy pracy liczą, że dalsze badania pozwolą dowiedzieć się więcej na temat wpływu białka S-100 na przeżycie pacjentów z czerniakiem. Ich zdaniem, poziom S-100 może być wskaźnikiem przydatnym do oceny ryzyka nawrotów tego groźnego nowotworu. Dzięki niemu można będzie też prognozować, którzy pacjenci odniosą najwięcej korzyści z immunoterapii.

Naukowcy zaprezentowali wyniki swoich badań na dorocznym spotkaniu Amerykańskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej, które odbywa się w Chicago.

[www.onet.pl](http://www.onet.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4765.html>



27-03-2025

## [Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## [W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## [Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## [Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## [Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#) [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców;](#) [w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#) [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**