

[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.

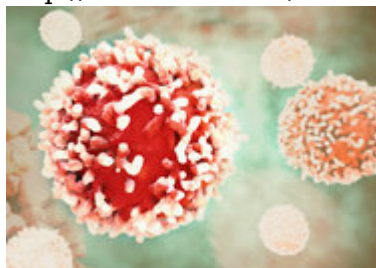
Jak wykazały analizy, im wyższy był poziom białka S-100 w surowicy pacjenta, tym bardziej był on narażony na nawrót raka.

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

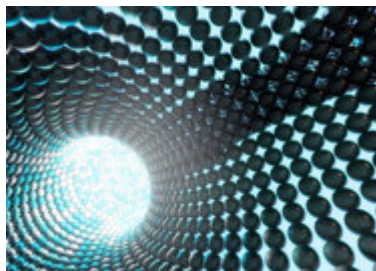
<http://laboratoria.net/aktualnosci/4765.html>



25-05-2020

Lek na COVID-19, wśród kandydatów m.in. na HIV

Znane często od dawna i zarejestrowane do leczenia innych chorób leki mogą się okazać skuteczne w przypadku zakażenia koronawirusem.



25-05-2020

[Sztuczne neurony światłem komunikują się z prawdziwymi](#)

Międzynarodowy zespół badaczy połączył sztuczną i naturalną sieć neuronów za pomocą niebieskiego światła.



25-05-2020

[Po wiosennych burzach pyłki roślin wciąż utrzymują się w powietrzu](#)

Wbrew przypuszczeniom, po wiosennych burzach uczulające fragmenty ziaren pyłków roślin utrzymują się w powietrzu godzinami.



25-05-2020

[Aplikacje w walce z pandemią - krok w stronę powszechnej inwigilacji?](#)

O tym, jak skuteczne są tego typu programy i czy stwarzają zagrożenie dla prywatności, mówi PAP dr Szymon Wierciński.



22-05-2020

Podczas pandemii ręce należy myć co najmniej 6 razy dziennie

Mycie rąk od sześciu do dziesięciu razy dziennie dobrze chroni przed zakażeniami wywołanymi m.in. przez koronawirusy.



22-05-2020

Badacze testują przeciwciało, które niszczy SARS-CoV-2

Naukowcy opisali cząsteczkę, która w laboratoryjnych testach skutecznie unieszkodliwia koronawirusy.



22-05-2020

Zaburzenia krzepnięcia wskazują na ryzyko komplikacji w COVID-19

Dzięki badaniom krzepnięcia krwi można zidentyfikować pacjentów z COVID-19.



22-05-2020

[Medyna nuklearna pomaga, gdy zawodzą inne metody](#)

Pozwala badać i leczyć różnego typu schorzenia, gdy zawodzą inne metody – przekonują eksperci.

Informacje dnia: [Lek na COVID-19, wśród kandydatów m.in. na HIV](#) [Sztuczne neurony światłem komunikują się z prawdziwymi](#) [Po wiosennych burzach pyłki roślin wciąż utrzymują się w powietrzu](#) [Aplikacje w walce z pandemią – krok w stronę powszechnej inwigilacji?](#) [Podczas pandemii ręce należy myć co najmniej 6 razy dziennie](#) [Badacze testują przeciwciała, które niszczy SARS-CoV-2](#) [Lek na COVID-19, wśród kandydatów m.in. na HIV](#) [Sztuczne neurony światłem komunikują się z prawdziwymi](#) [Po wiosennych burzach pyłki roślin wciąż utrzymują się w powietrzu](#) [Aplikacje w walce z pandemią – krok w stronę powszechnej inwigilacji?](#) [Podczas pandemii ręce należy myć co najmniej 6 razy dziennie](#) [Badacze testują przeciwciała, które niszczy SARS-CoV-2](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 25.05.2020 12:59