

[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](#)

Genetyczny test czerniaka oka

✖ Test uwzględniający warianty 15 genów opracowali specjaliści z Washington University School of Medicine w St. Louis. Badania dotyczące 459 pacjentów z czerniakiem oka z 12 ośrodków w USA i Kanadzie wykazały, że test ma dokładność rzędu 97 proc. Test genetyczny pozwoli przewidzieć, jakie jest ryzyko wystąpienia przerzutów u chorych z czerniakiem oka.

Czerniak to złośliwy nowotwór, który wywodzi się z komórek barwnikowych wytwarzających i zawierających melaninę (tzw. melanocytów). Zwykle umiejscawia się na skórze, gdzie na szczęście jest dość dobrze widoczny i można go wcześniej wykryć. Jednak czerniak zlokalizowany w oku we wczesnej fazie, zanim osiągnie wielkość zaburzającą widzenie jest bardzo trudny do wykrycia. Leczenie tej choroby nie jest łatwe i opiera się głównie na napromienianiu przy pomocy specjalnej płytki z izotopem promieniotwórczym lub metodą radioterapii protonowej. Może jednak dojść do przerzutów, zwykle do wątroby, a wówczas niewielkie są szanse na skuteczne leczenie.

Wczesne rozpoznanie tej groźnej odmiany czerniaka powinno pozwolić na istotne przedłużenie choremu życia, oceniają naukowcy. Po chirurgicznym usunięciu guza lub zniszczeniu go za pomocą napromieniania pacjent mógłby być dodatkowo leczony i dokładniej badany okresowo, mógłby też zostać zakwalifikowany do badań klinicznych z użyciem nowych leków przeciwko czerniakowi, które pozwalają spowolnić postęp choroby.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13339.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](#)

Partnerzy