

### [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](#)

## Mutacje w genie przyczyną atopowego zapalenia skóry

Atopowe zapalenie skóry (ang. atopic dermatitis) jest alergiczną chorobą skóry. Charakterystycznymi objawami są świąd, zaczerwienienie i łuszczenie się skóry. Zmiany występują głównie na twarzy, szyi, zgięciach kończyn, ale mogą także obejmować całe ciało. Czasem pojawia

się także astma oskrzelowa.

Grupa naukowców z Uniwersytetu Dundee z Wielkiej Brytanii pod kierunkiem Irwina McLeana odkryła, że ryzyko rozwinięcia atopowego zapalenia skóry zwiększają mutacje w genie filagryny (jednego z białek wchodzących w skład warstwy rogowej naskórka). Filagryna chroni również skórę przez przedostaniem się alergenów, toksyn i patogenów. Brytyjscy naukowcy odkryli wcześniej, że mutacje w genie kodującym filagrynę są odpowiedzialne za inną chorobę skóry, zwaną "rybią łuską" (skóra łuszczy się wówczas i przypomina właśnie rybią łuskę).

Teraz okazało się, że te same mutacje genu filagryny znacznie zwiększają ryzyko wystąpienia atopowego zapalenia skóry i towarzyszącej mu astmy. Dzieje się tak prawdopodobnie dlatego, że brak prawidłowej filagryny czyni skórę bardziej wrażliwą na alergeny.

Naukowcy szacują, że opisane mutacje w genie filagryny są obecne u 9 procent populacji Europejczyków. Stąd pewnie tak duża częstotliwość występowania atopowego zapalenia skóry, zwłaszcza u małych dzieci.

[PAP](#)

**Skomentuj na forum**

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4279.html>



22-04-2026

## **Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma**

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

## **Mity na temat epilepsji**

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## **Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie**

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## **Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu**

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

## **W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja**

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...](#)

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## [Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.

**Informacje dnia:** [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często](#)

[uspokaja Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#)

## **Partnerzy**