

[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](#)

10 alergenów wywołujących zapalenie skóry

Alergiczne zapalenie skóry wywołane jest bezpośrednim kontaktem z alergenem. Objawia się zaczerwienieniem, pieczeniem, swędzeniem, suchością i pękaniem skóry. Czasem pojawiają się też dotkliwsze zmiany, takie jak silny rumień, grudki i pęcherzyki wysiękowe (z płynem w środku).

Naukowcy z Mayo Clinic pod kierunkiem dr Marka Davisa zidentyfikowali dziesięć

najpopularniejszych alergenów wywołujących zapalenie skóry. Należą do nich: nikiel (siarczanu niklu 6 hydrat, znajdujący się w biżuterii, sprzączkach i guzikach), złoto - balsam peruwiański (myroxylon perairae, stosowany do produkcji mydeł, balsamów, kremów i perfum), timerosal (etyl rtęci, używany jako środek konserwujący w produkcji leków i szczepionek), siarczan neomycyny (antybiotyk do stosowania miejscowego, często obecny w przeciwbakteryjnych i przeciwzapalnych maściach i kremach), aromaty (a dokładnie osiem najpopularniejszych aromatów używanych w żywności, kosmetykach, środkach owadobójczych, antyseptycznych, mydłach, perfumach i produktach dentystycznych), formaldehyd (środek konserwujący obecny w papierze, farbach, lekach, środkach czystości, kosmetykach i tkaninach), chlorek kobaltu (wskaźnik wilgotności stosowany w lekach, farbach do włosów, antyperspirantach, pigmentach oraz pokrytych metalami przedmiotach), bacytracyna (antybiotyk do stosowania miejscowego, głównie przy infekcjach skóry i błon śluzowych), quaternium 15 (konserwant stosowany przy produkcji samoopalaczy i kremów do opalania, szamponów, lakierów do paznokci oraz farb, lakierów i wosków).

Naukowcy potwierdzili również skuteczność testów płatkowych w wykrywaniu alergenów kontaktowych. Testy te polegają na nałożeniu na skórę pleców alergenów, a następnie naklejeniu na nie plastrów. Plastry zdejmuje się po 24 godzinach. Po dwóch dniach dokonuje się odczytu, sprawdzając miejsca, gdzie pojawiło się zaczerwienienie bądź pęcherzyki i guzki.

Spośród 3854 pacjentów badanych na obecność alergii kontaktowej, u 69 proc. wykryto uczulenie na przynajmniej jeden alergen, a u połowy - na dwa lub więcej alergenów.

Najskuteczniejszym sposobem leczenia alergicznego zapalenia skóry jest zapobieganie, polegające na unikaniu alergenów. Naukowcy odkryli jednak, że po upływie roku od badania pacjenci zapominali o połowie alergenów, na które - jak wcześniej stwierdzono - byli uczuleni.

[PAP](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4241.html>



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

[Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#)

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

[Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#)

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

[Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#)

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane

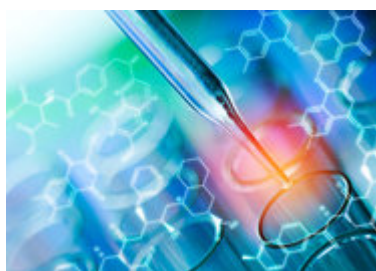
A Polak ma publikację w “Nature”, bo... grał w grę.



09-10-2024

Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy