

### [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](#)

## Test śliny do wykrywania autyzmu



**Stężenie niektórych białek występujących w ślinie różni się u typowo rozwijających się dzieci i dzieci z zaburzeniami ze spektrum autyzmu - twierdzą naukowcy z Uniwersytetu Clarksona i Uniwersytetu Stanu Nowy Jork (USA).**

Amerykańscy badacze na podstawie badania śliny za pomocą metody zwanej spektrometrią mas (ang. mass spectrometry) wykazali, że dzieci cierpiące na zaburzenia ze spektrum autyzmu charakteryzują się odmiennym poziomem białek biorących udział w odpowiedzi systemu immunologicznego i funkcjonowaniu układu pokarmowego niż dzieci bez zaburzeń rozwoju. To odkrycie może stanowić początek badań nad stworzeniem testu śliny, który pozwoliłby na wczesną diagnozę nieprawidłowości rozwojowych.

W badaniu brało udział sześćcioro dzieci z autyzmem w wieku od 6 do 16 lat i sześćcioro typowo rozwijających się dzieci w podobnym przedziale wiekowym. Wyniki analiz opublikowano w czasopiśmie „Autism Research”.

„Zaobserwowaliśmy dziewięć protein o podwyższonym stężeniu w ślinie osób z autyzmem i trzy białka, których było mniej lub w ogóle nie występowały. To pierwsze badanie, w którym zidentyfikowano takie zmiany w składzie śliny - płynie, który można uzyskać stosunkowo łatwo do badań klinicznych i innych analiz” - mówi Alisa G. Woods, współautorka badania.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

Współcześnie nie istnieje żaden typ testu biologicznego, który pozwoliłby na diagnozę zaburzeń ze spektrum autyzmu. Obecność problemu rozpoznaje się dopiero w wyniku wnikliwych obserwacji behawioralnych. Wprowadzenie do użytku testu biologicznego, np. testu śliny, mogłoby ułatwić sam proces diagnozy i przyspieszyć rozpoczęcie leczenia. Jednak potrzeba jeszcze wielu badań w tym zakresie, zanim zastosowanie takiego testu stanie się możliwe.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23070.html>



11-02-2026

## [Najlepszy studencki projekt robotyczny zostanie sfinansowany](#)

Studenci z Rzeszowa mają szansę na zrealizowanie pomysłu.



11-02-2026

## [Sieć, która odpowiada za chorobę Parkinsona](#)

Sieć mózgową SCAN, która łączy myślenie z ruchem,.



11-02-2026

## [Smartfon szkodzi rozwojowi dziecka](#)

Psycholog w Dniu Bezpiecznego Internetu.



11-02-2026

## [Polscy naukowcy opisali najmniejsze znane genomy bakteryjne](#)

Poinformowali badacze na łamach „Nature Communications”.



11-02-2026

## [Jak naukę przetwarzać na biznes?](#)

Pracami Rady pokieruje minister finansów i gospodarki Andrzej Domański.



11-02-2026

## [Cięża i urlopy dla rodziców a granty badawcze](#)

Instytucje tłumaczą zasady przedłużania umów.



11-02-2026

## [Nadciśnienie białego fartucha](#)

Im dziecko młodsze, tym częściej zdarza się u niego ono.



11-02-2026

## [Wpływ ojca na zdrowie dziecka jest większy, niż podejrzewano](#)

Wynika z najnowszych badań publikowanych przez „Health Psychology”.

**Informacje dnia:** [Najlepszy studencki projekt robotyczny zostanie sfinansowany](#) [Sieć, która odpowiada za chorobę Parkinsona](#) [Smartfon szkodzi rozwojowi dziecka](#) [Polscy naukowcy opisali najmniejsze znane genomy bakteryjne](#) [Jak naukę przetwarzać na biznes?](#) [Cięża i urlopy dla rodziców](#) [a granty badawcze](#) [Najlepszy studencki projekt robotyczny zostanie sfinansowany](#) [Sieć, która odpowiada za chorobę Parkinsona](#) [Smartfon szkodzi rozwojowi dziecka](#) [Polscy naukowcy opisali najmniejsze znane genomy bakteryjne](#) [Jak naukę przetwarzać na biznes?](#) [Cięża i urlopy dla rodziców](#) [a granty badawcze](#)

**Partnerzy**