

## [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](#)

# Kobiece mózgi są bardziej aktywne w wielu obszarach



**Zespół z kilku amerykańskich instytutów naukowych porównał 46.034 skany z tomografii emisyjnej pojedynczych fotonów z 9 klinik. Amerykanie chcieli określić funkcjonalne różnice między mózgami kobiet i mężczyzn.**

*- Wymierne różnice, które zidentyfikowaliśmy między kobietami a mężczyznami, są istotne dla zrozumienia zależnego od płci ryzyka chorób mózgu, np. alzheimera. Wykorzystywanie narzędzi do funkcjonalnego neuroobrazowania, w tym SPECT, ma zasadnicze znaczenie dla opracowywania w przyszłości precyzyjnie działających leków - podkreśla dr Daniel G. Amen z Amen Clinics.*

Okazało się, że kobiece mózgi były znacząco bardziej aktywne w wielu obszarach, a zwłaszcza w korze przedczołowej, która odpowiada za skupienie i kontrolę impulsów, a także w rejonach limbicznych/emocjonalnych (np. zakręcie obręczy), które mają związek z nastrojem i lękiem. Ośrodki wzrokowe i dot. koordynacji (móżdżek) były za to bardziej aktywne u mężczyzn.

Analiza, której wyniki ukazały się w *Journal of Alzheimer's Disease*, objęła 119 zdrowych osób i 26.683 pacjentów z różnymi zaburzeniami, w tym urazami mózgu, chorobą dwubiegunową, zaburzeniami nastroju, schizofrenią i innymi psychozami także ADHD. W sumie przyglądano się 128 rejonom (w punkcie wyjścia i podczas zadania na koncentrację).

Akademicy podkreślają, że zrozumienie międzypłciowych różnic ma duże znaczenie, bo ryzyko poszczególnych chorób mózgu jest u kobiet i mężczyzn inne. O ile bowiem panie częściej zapadają na zaburzenia lękowe, chorobę Alzheimera (ChA) i depresję, która sama w sobie stanowi czynnik ryzyka ChA, o tyle u panów częściej diagnozuje się ADHD czy zaburzenia przewodzenia.

Amen i inni uważają, że zwiększony przepływ krwi w korze przedczołowej może wyjaśniać, czemu mocną stroną kobiet są np. empatia, intuicja, samokontrola czy współpraca. Większy przepływ w rejonach limbicznych sugeruje z kolei, czemu kobiety są bardziej podatne na lęk, depresję, bezsenność i zaburzenia odżywiania.

Źródło: [www.sciencedaily.com](http://www.sciencedaily.com)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/27529.html>



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## **Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny**

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## **Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne**

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## **Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego**

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## **Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii**

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## **Przyjemnych snów życzy anestezjolog**

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

## Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

### **Partnerzy**