

### [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

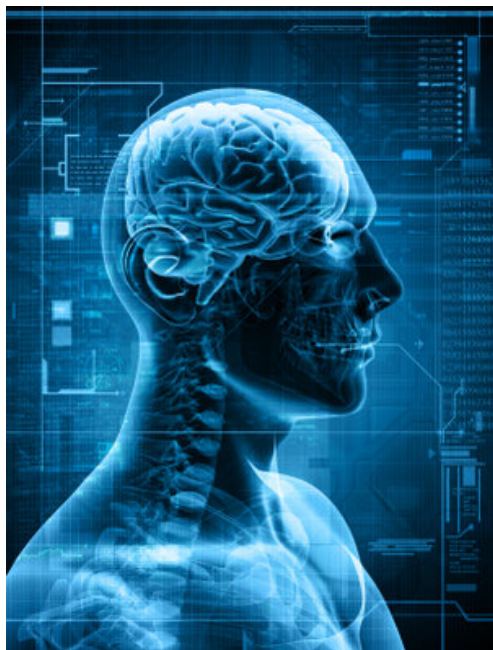
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Urazy mózgu przyspieszają rozwój demencji



**Powtarzające się urazy mózgu, do których dochodzi podczas bardziej agresywnych sportów czy w trakcie służby w wojsku, mogą przyspieszać procesy starzenia się i rozwoju demencji - informuje pismo „Acta Neuropathologica”.**

Przewlekła encefalopatia pourazowa jest trwałym uszkodzeniem mózgu, które ma związek z powtarzającymi się łagodnymi urazami głowy, do jakich dochodzi m.in. podczas sportów kontaktowych.

Charakteryzuje się akumulacją białka tau w sposób odmienny od innych chorób neurodegeneracyjnych, takich jak np. choroba Alzheimerera.

We wcześniejszych pracach sugerowano, że urazy mózgu mogą nasilać również gromadzenie się beta-amyloidu w tkance nerwowej, co jest cechą charakterystyczną także dla choroby Alzheimerera (tzw. płytki starcze).

Aby to sprawdzić naukowcy z Boston University School of Medicine przeprowadzili badania dotyczące 114 zmarłych sportowców i weteranów (o średniej wieku 60 lat) z przewlekłą encefalopatią pourazową. Wyniki porównywano z grupą osób z populacji ogólnej.

Analiza wykazała, że sportowcy i weterani niemal cztery razy częściej mieli złogi beta-amyloidu w mózgu, w porównaniu z osobami z populacji ogólnej oraz że pojawiały się one ok. 10-15 lat wcześniej, niż u osób starzejących się w normalnym tempie.

Pacjenci ze złoгами beta-amyloidu mieli gorsze objawy przewlekłej encefalopatii i w młodszym wieku pojawiały się u nich problemy z myśleniem oraz inne zaburzenia poznawcze. Ponadto, częściej stwierdzano u nich zmiany i objawy typowe dla choroby Parkinsona, a część pacjentów spełniała

kryteria diagnostyczne choroby Alzheimerera.

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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23646.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**

## **bold 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 anestezyjolog

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](#)

**Partnerzy**