

### [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 Alzheimera.

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

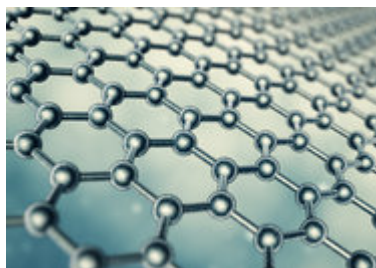
<http://laboratoria.net/aktualnosci/23646.html>



02-07-2024

## [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## [Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## [Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

**Partnerzy**