

### [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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

## Lek na wątrobę może pomóc na demencję

**Kwas ursodeoksycholowy stosowany w leczeniu marskości wątroby może okazać się skuteczny także wobec otępienia czołowo-skroniowego - informuje pismo "Neurobiology of Disease".**

Naukowcy z University of York oraz University of Sheffield wykorzystali komórki mózgowie muszek owocowych i szczurów do modelowania procesu neurodegeneracji, który występuje u pacjentów z odmianą demencji znaną jako otępienie czołowo-skroniowe (FTD).

Otępienie czołowo-skroniowe stanowi przyczynę 8-10 proc. przypadków demencji. Jak sama nazwa wskazuje, wpływa na płaty czołowe i skroniowe mózgu. W przeciwieństwie do innych form demencji, które dotyczą głównie osoby powyżej 65. roku życia, FTD zwykle zaczyna się w młodszym wieku - większość przypadków jest diagnozowana w wieku 45-65 lat. Nawet 50 proc. chorych na FTD miało w rodzinie kogoś z tą chorobą. Wcześniejsze badania pozwoliły zidentyfikować dziewięć genów, które mogą odgrywać rolę w rozwoju FTD.

Główni autorzy badania, dr Ryan West i dr Chris Ugbo, wykorzystali jeden z tych genów do opracowania unikalnych modeli genetycznych choroby w przypadku muszek owocówek i szczurów. Zidentyfikowali nowe białka zaangażowane w ochronę neuronów i odkryli, że kwas ursodeoksycholowy - już zatwierdzony w leczeniu wątroby lek o bardzo niskiej toksyczności - zwiększa poziom tych białek i chroni neurony przed obumarciem. Jednak powstałe już patologiczne zmiany się nie cofają.

Dalsze badania mają wyjaśnić mechanizm ochronny leku. Być może pozwoli to opracować bardziej ukierunkowane leki na FTD i szereg innych chorób neurodegeneracyjnych.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30014.html>



09-09-2024

## [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## [Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## [Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

## [System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i](#)

[udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**