

[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](#)

Niski IQ związany z ryzykiem zaburzeń pamięci

Demencja naczyniowa to drugi po chorobie Alzheimera rodzaj upośledzenia pamięci w podeszłym wieku. Przyczyną choroby są zaburzenia w przepływie krwi w mózgu.

John Starr wraz z zespołem z Uniwersytetu w Edynburgu badał 173 osoby, których zdolności poznawcze oceniano w 1932 roku (kiedy uczestnicy mieli po 11 lat), a w chwili obecnej cierpią na demencję. Grupę tą porównywano z grupą kontrolną pod względem wieku, płci i uwarunkowań społeczno - socjalnych.

Osoby, u których zdiagnozowano demencję naczyniową miały zazwyczaj dużo niższą punktację w teście inteligencji przeprowadzonym w dzieciństwie, w porównaniu do zdrowych uczestników projektu. Zależności takiej nie zaobserwowano o chorych na alzheimera.

- Takie wyniki każą zwrócić uwagę na konieczność zminimalizowania czynników ryzyka dla chorób układu krwionośnego, ponieważ problemy z układem krążenia mogą prowadzić do udaru i demencji - mówi główny autor pracy.

- Czynnikiem ryzyka w przypadku układu krwionośnego są przede wszystkim wysokie ciśnienie, wysoki poziom cholesterolu we krwi oraz palenie tytoniu - dodaje naukowiec.

Dotychczas spekulowano, że im wyższe IQ tym większy "bufor" zdolności poznawczych zapobiegający ubytkom pamięci oraz, że szczęśliwcy z wysokim IQ są sprawni umysłowo dłużej, nawet jeśli ich mózgi ulegają zwyrodnieniu na skutek choroby.

Profesor Starr podkreśla, że nie jest to prawda; odkrycie jego zespołu wskazuje na związek niskiego IQ w dzieciństwie z ryzykiem demencji, oraz na naczyniową teorię demencji. Zaburzenia w przepływie krwi w mózgu, wiążą się z gorszym odżywieniem komórek nerwowych, co najprawdopodobniej czyni je bardziej podatnymi na szkodliwe czynniki podczas starzenia organizmu.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosci/5087.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5087.html>



26-06-2025

[GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów](#)

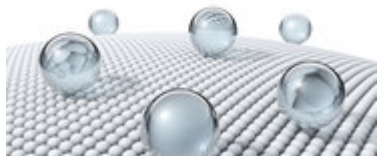
Co trzeci na studiach niestacjonarnych.



26-06-2025

Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka

W resorcie nauki trwają dalsze konsultacje.



26-06-2025

Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo

Jakie działania należy prowadzić, by renaturyzować polskie rzeki.



26-06-2025

Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory

Gatunki, które zostały sprowadzone przez człowieka.



26-06-2025

Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja

Pora na niedoskonałe katalizatory.



26-06-2025

[Bez amoniaku nie będzie ci tak łatwo, raku!](#)

Wykazał zespół naukowców z Polski .



26-06-2025

[Z Przylądka Canaveral wystartowała rakietą z kapsułą Dragon](#)

Na pokładzie której jest Polak Sławosz Uznański-Wiśniewski.



26-06-2025

[Naukowcy z Łukasiewicza opracowali hydrożele z polimerów naturalnych](#)

Ze zdolnością do samonaprawy.

Informacje dnia: [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#) [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje](#)

[poczucie bliskości Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów](#)
[Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka Największą barierą dla renaturyzacji rzek](#)
[jest prawo Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory Ekspertka: dotyk](#)
[uspokaja i daje poczucie bliskości Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#)

Partnerzy