

[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](#)

Dieta niskowęglowodanowa spowalnia rozwój glejaka



Zastosowanie diety niskowęglowodanowej i wysokotłuszczowej u myszy spowolniło rozwój glejaka wielopostaciowego i wydłużyło życie gryzoni o 50 proc. - informuje pismo "Clinical Cancer Research".

Glejak wielopostaciowy potrzebuje do rozwoju dużych ilości energii, dlatego dieta powinna drastycznie ograniczać dostawę glukozy do guza - mówi autor badań dr Brent Reynolds z Uniwersytetu Florydy.

Obserwowane gryzonie, stanowiące model glejaka wielopostaciowego, otrzymywały dietę ketogeniczną lub dietę niskowęglowodanowo-wysokotłuszczową z dodatkiem trójglicerydów średniołańcuchowych (pochodzących z oleju kokosowego), zastępujących węglowodany. W obu dietach węglowodany stanowiły jedynie 10 proc. spożywanych kalorii.

W obu przypadkach rozwój nowotworu u gryzoni uległ znacznemu spowolnieniu. Ponadto przeżywały one o połowę dłużej w porównaniu z grupą kontrolną, w której 55 proc. spożywanych kalorii pochodziło z węglowodanów.

Dieta ketogeniczna i dieta wzbogacona trójglicerydami średniołańcuchowymi były równie skuteczne. Dlatego ta druga jest korzystniejsza ze względu swoją odżywczość, a także walory smakowe i większe możliwości skomponowania posiłku - zauważa dr Reynolds.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25299.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy