

[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](#)

Choroba Meniere'a - zidentyfikowano przyczyny



Choroba Meniere'a powstaje na skutek współwystępowania dwóch czynników: nagromadzenia endolimfy w uchu wewnętrznym oraz obecności chorób naczyniowych - informuje czasopismo „Medical Hypotheses”.

Naukowcy z University of Colorado School of Medicine (USA) ustalili, co wywołuje chorobę Meniere'a - groźną dolegliwość, która objawia się zawrotami głowy, nudnościami oraz szumem w uchu, a w skrajnych przypadkach może prowadzić do całkowitej utraty słuchu.

Doszli do wniosku, że za powstanie stanu chorobowego odpowiada nie tylko kumulacja endolimfy w uchu wewnętrznym (powiązana z chorobą Meniere'a już w 1938 roku), ale również występowanie czynników ryzyka sprzyjających powstawaniu chorób układu krążenia, wśród których można wyróżnić: migrenę, bezdech senny, palenie papierosów i miażdżycę.

Badacze tłumaczą, że już samo nagromadzenie się endolimfy powoduje problemy z regulacją przepływu krwi w uchu wewnętrznym i powstawanie jej okresowych niedoborów. Jednak dopiero, kiedy temu zjawisku towarzyszy występowanie chorób naczyniowych, również wywołujących zmniejszony przepływ krwi w mózgu, może ono zagrozić powstawaniem przemijających ataków niedokrwienych, pozbawiających ucho odpowiedniej ilości krwi i dostarczanych przez nią składników odżywczych.

Tkanki odpowiedzialne za słuch i równowagę w uchu wewnętrznym narażone na niedobór krwi nie są w stanie dłużej wysyłać sygnałów do mózgu, co skutkuje pojawieniem się nieprzyjemnych symptomów charakterystycznych dla choroby Meniere'a.

Naukowcy podkreślają, że nawet przywrócenie prawidłowego przepływu krwi po chwilowym niedokrwieniu nie stanowi rozwiązania problemu, bo może prowadzić do pojawienia się zespołu poreperfuzyjnego i pogorszenia się stanu pacjenta.

W dodatku, chociaż po każdym ataku większość tkanek ulega regeneracji, zawsze pozostają w uchu jakieś mikrouszkodzenia, które z upływem czasu mogą zagrozić stopniową utratą słuchu i zmysłu równowagi.

Na szczęście najświeższe odkrycia amerykańskich badaczy, jeśli zostaną potwierdzone, dają nadzieję na stworzenie nowych metod leczenia choroby Meniere'a.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20206.html>



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

Szczepionka przeciwko wirusowi HPV

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

[Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób](#)

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

[Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka](#)

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy