

### [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](#)

## Leki antycholinergiczne związane z ryzykiem zaburzeń poznawczych

Grupa leków stosowanych m.in. przy alergii, nadciśnieniu czy depresji ma związek z rozwojem łagodnych zaburzeń poznawczych - informują naukowcy z Uniwersytetu

## **Kalifornijskiego w San Diego na łamach pisma „Neurology”.**

W badaniach uczestniczyło 688 zdrowych osób, których średnia wieku wynosiła 74 lata i które w momencie rozpoczęcia badań nie miały problemów z pamięcią czy przetwarzaniem informacji. Uczestnicy przez ponad sześć miesięcy regularnie dostarczali informacje na temat stosowania leków antycholinergicznyc. Przez 10 lat co roku przeprowadzano testy funkcji poznawczych.

Leki antycholinergiczne przyjmowała jedna-trzecia badanych. Najczęściej były to: metoprolol i atenolol (stosowane przy nadciśnieniu tętniczym), loratydyna (stosowana przy alergii) i bupropion (stosowany przy depresji).

Autorzy zaobserwowali, że u osób przyjmujących co najmniej jeden lek antycholinergiczny ryzyko rozwoju łagodnych zaburzeń poznawczych, zwiększających prawdopodobieństwo demencji, było o 47 proc. większe niż u osób, które nie zażywały tych leków.

W przypadku osób z biomarkerami choroby Alzheimera w płynie mózgowo-rdzeniowym, które przyjmowały leki antycholinergiczne ryzyko wystąpienia zaburzeń poznawczych było czterokrotnie większe, a u osób z genetycznymi czynnikami ryzyka - 2,5-krotnie większe niż u osób niezażywających tych leków oraz nieposiadających biomarkerów i genetycznych czynników ryzyka.

„U seniorów metabolizm leków antycholinergicznyc przebiega inaczej niż u młodszych osób, dlatego powinny być stosowane mniejsze dawki. Wiele osób przyjmuje jednak dawki znacznie wyższe niż zalecane. Przyszłe badania pomogą wyjaśnić czy ograniczenie stosowania tych leków może zmniejszyć ryzyko rozwoju zaburzeń poznawczych i choroby Alzheimera” - komentuje dr Lisa Delano-Wood, autorka analizy.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29983.html>



26-11-2020

## **Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii**

Dobrze działają zarówno odwiedziny terenów, jak i samo spoglądanie przez okno.



26-11-2020

## [Ślady demencji w siatkówce](#)

Mogą odzwierciedlać zmiany zachodzące w mózgu nawet na wczesnym etapie rozwoju demencji.



26-11-2020

## [Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#)

W środę 2 grudnia odbędzie się gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej 2020.



26-11-2020

## [Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach](#)

Przewlekły szum w uszach pojawia się u około 15 proc. dorosłych.



26-11-2020

## Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych?

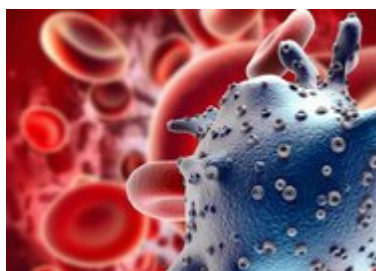
Oceń ją ekspertka WHO dr Catherine Smallwood.



26-11-2020

## Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”

Rekrutują się przede wszystkim z kierunków pielęgniarstwa i ratownictwa medycznego.



26-11-2020

## Co zrobić, gdy miało się kontakt z osobą zakażoną koronawirusem?

Podpowiadamy, jakie są aktualne wytyczne służb sanitarnych i przepisy prawa.



26-11-2020

## Co robić w czasie pandemii, gdy coś w zdrowiu dolega

Niepokojące objawy? Nie poddawaj się i szukaj profesjonalnej pomocy.

**Informacje dnia:** [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii Ślady demencji w siatkówce Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych? Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#) [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii Ślady demencji w siatkówce Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych? Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#) [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii Ślady demencji w siatkówce Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych? Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#)

## **Partnerzy**