

### [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](#)

## Ubytki słuchu powodują demencję u psów

Stare psy, które słabo słyszą, częściej mają demencję. Niektóre problemy ze słuchem czworonogów można tymczasem leczyć.

Zespół naukowców z North Carolina State University (USA) sprawdził powiązania między słuchem psów-seniorów i pojawiającymi się u nich objawami demencji.

„Wiemy, że związane z wiekiem ubytki słuchu dotyczą ok. 1/3 osób powyżej 65. roku życia” - przypomina dr Natasha Olby współautorka pracy opublikowanej na łamach „Journal of Veterinary Internal Medicine” (<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jvim.16510>).

„Wiemy także, że spadek zdolności poznawczych jest o 30-40 proc. szybszy u osób ze związaną z wiekiem utratą słuchu i że działa ona silniej, niż inne czynniki, takie jak nadciśnienie czy otyłość. Nie wiemy jednak, czy to samo dotyczy psów” - dodaje.

Ona i jej koledzy dokładnie przyjrzeni się 39 psom w sędziwym wieku - przeprowadzili na nich różnorodne testy, a właściciele poprosili o odpowiedzi na pytania na temat zachowania i jakości życia zwierzków.

Przeciętny pies bez kłopotu słyszy dźwięki o natężeniu 50 dB - tłumaczą naukowcy.

Taki słuch miało 19 zwierząt uczestniczących w badaniu. 12 potrafiło usłyszeć dźwięki na poziomie 70 dB, 19 - 50 dB i 8 - 90 dB (taką głośność ma startujący samolot odrzutowy).

Zwierzęta miały przy tym, odpowiednio po 12, 13 i 14 lat.

Badacze zauważyli wyraźny związek między słuchem zwierząt i stanem ich mózgu.

Po pierwsze, korelacja dotyczyła opisywanej przez właścicieli relacji z psami i ich witalności. Podobne wyniki dały laboratoryjne testy sprawdzające inteligencję - im słabszy był słuch czworonoga, tym gorzej sobie radził.

„Utrata słuchu to najsilniejszy czynnik sprzyjający demencji u ludzi. Przyczynia się u nich także do upadków, ponieważ ma związek z osłabieniem zdolności motorycznych. Powiązanie między pogorszeniem stanu fizycznego i neurologicznego jest u ludzi wyraźne” - podkreśla dr Olby.

„Nasze badanie wskazuje, że podobne powiązania istnieją u starzejących się psów. Ponieważ, potencjalnie możemy leczyć ubytki słuchu u psów, być może uda się złagodzić u nich także inne dolegliwości. Przez określenie neurologicznych i fizjologicznych zmian u starszych psów, nie tylko zwiększamy szanse na zdiagnozowanie i leczenie tych zaburzeń u naszych pupili, ale tworzymy także model ułatwiający zrozumienie tego typu problemów dotyczących ludzi” - mówi ekspertka.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/31438.html>



02-07-2026

## **Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej**

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## **Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny**

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## Przyjemnych snów życzy anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

**Informacje dnia:** [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

**Partnerzy**