

[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

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



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy