

### [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](#)

## Agresywne stare psy mogą cierpieć z powodu zespołu zaburzeń poznawczych

Agresja u psa w podeszłym wieku może się wiązać z występowaniem zespołu zaburzeń poznawczych, uważanego za zwierzęcy odpowiednik choroby Alzheimera. Niestety, rzadko się tę chorobę właściwie diagnozuje - wynika z badania dr n. wet. Jagny Kudły z SGGW w Warszawie.

Psi zespół zaburzeń poznawczych i ludzką chorobę Alzheimera łączą pewne podobieństwa, dlatego nowe badania mogą się przyczynić do postępu również w medycynie ludzkiej.

Starzejące się psy często borykają się z chorobami takimi jak zwyrodnieniowe zapalenie stawów, niewydolność wątroby, nerek czy układu krążenia. Zdarza się, że ich diagnostyka jest zaniedbywana i zwierzęta nie są leczone pod kątem swoich przypadłości. *"Często zapominamy jednak, że wraz z resztą organizmu starzeje się również mózg zwierzęcia, co równoległe z chorobami somatycznymi może prowadzić do zmian w zachowaniu zwierzęcia, w tym zachowań agresywnych"* - mówi dr Jagna Kudła z Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, która w ramach pracy doktorskiej z dziedziny medycyny behawioralnej przez sześć lat badała przyczyny agresji u 143 starych psów.



*"Stare psy cierpiące na zespół zaburzeń poznawczych (ang. Cognitive Disorder Syndrome - CDS), czyli odpowiednik choroby Alzheimera, zaczynają wykazywać bardzo zmienione zachowania względem tego, co się działo wcześniej. Znacznie nasilają się też zaburzenia zachowania, które wykazywały w ciągu całego życia - np. problemy związane z zostawianiem samemu w domu"* - powiedziała w rozmowie badaczka. W takiej sytuacji należy sprawdzić, czy zwierzę nie cierpi z powodu choroby somatycznej, np. nowotworu. *"Według moich badań nowotwór mózgu jest najczęstszą przyczyną zachowań agresywnych pojawiających się u psów po przekroczeniu pewnego wieku, uznawanego dla danej rasy za podeszły"* - podkreśliła.

Dr Kudła wskazuje pięć kategorii objawów CDS, określanych jako DISHA. Pierwsza kategoria związana jest z dezorientacją. *"Psy przestają rozpoznawać miejsca, właścicieli, czasami źle rozpoznają drzwi wyjściowe, siadają przy zawiasach lub przy innych drzwiach"* - wyjaśniła. Kolejne objawy wiążą się z interakcją z otoczeniem. *"Chodzi głównie o chęć kontaktu z otoczeniem, np. przestają się witać - lub w drugą stronę - przywiązują się tak mocno do właściciela, że zaczynają mieć duże problemy z separacją"* - powiedziała. Następna grupa objawów dotyczy cyklu snu i czuwania - pies śpi więcej w dzień, a budzi się w nocy lub odwrotnie - porusza się znacznie więcej, jest pobudzony, co czasami może się wiązać z problemami z pamięcią krótkotrwałą lub odczuwanym lękiem.

Kolejna kategoria objawów dotyczy załatwiania potrzeb fizjologicznych, kiedy pies zaczyna np. oddawać mocz w domu. Ostatnia grupa związana jest z poziomem aktywności psa. *"Zwraca uwagę"*

*np. brak chęci wychodzenia na spacer czy do zabaw, które lubił wcześniej. W takiej sytuacji przede wszystkim bierzemy pod uwagę, czy pies nie cierpi na zwyrodnieniowe zapalenie stawów albo czy nie męczy się na spacerach z powodu choroby serca" - podkreśliła badaczka.*

Zaburzenia poznawcze występują u psów w podeszłym wieku stosunkowo często. *"Powyżej ósmego roku życia objawy CDS mogą dotyczyć nawet jednej trzeciej populacji starszych psów - powiedziała dr Kudła. - Problem polega na tym, że bardzo często, zwłaszcza w Polsce, nie jest to rozpoznawane".* Dzieje się tak, gdyż często właściciele zwierząt bagatelizują objawy. Osoby zajmujące się terapią zaburzeń zachowania nieposiadające wykształcenia weterynaryjnego nie mają możliwości prawidłowego rozpoznania tego zespołu. *„Co więcej, na polskich wydziałach medycyny weterynaryjnej bardzo rzadko można się uczyć o zaburzeniach zachowania zwierząt, miejmy nadzieję jednak, że już wkrótce na SGGW powstanie poświęcony temu przedmiot" - dodała.*

Przyczyny choroby nie zostały do tej pory do końca poznane. Prawdopodobną przyczyną, podobnie jak u ludzi, są zmiany w mózgu, które objawiają się m.in. odkładaniem złogów beta amyloidu w tkance mózgu, zwyrodnieniem neurofibrylarnym oraz zanikiem neuronów, w tym serotonergicznym, co prowadzi do spadku stężenia serotoniny. *"U części zwierząt prawdopodobnie występuje predyspozycja genetyczna" - podkreśliła badaczka, powołując się na przykład rasy beagle, u której choroba występuje częściej i ma silniejszy przebieg.*

Do złagodzenia, a nawet cofnięcia się łagodniejszych przypadków tej nieuleczalnej choroby może przyczynić się właściwa dieta bogata w antyoksydanty i średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe. Drugie pole działania to terapia behawioralna. *"Nie możemy oczywiście psa narażać na duże zmiany w otoczeniu, bo to może pogłębić objawy choroby, zwłaszcza przemeblowania czy przeprowadzki" - powiedziała badaczka, dodając, że zwierzęciu trzeba zapewnić przewidywalność planu dnia i otoczenia.*

Można stosować również środki farmakologiczne w postaci substancji neuroprotekcyjnych, środków polepszających ukrwienie mózgu, a także leków psychotropowych, zmniejszających m.in. uczucie lęku. *"Zachowania agresywne u starych psów powstają najczęściej na tle lękowym" - przekonuje badaczka.*

Wyniki mogą mieć przełożenie na postęp badań nad chorobą Alzheimera. *"Od lat porównuje się te dwa zaburzenia - zespół zaburzeń poznawczych i chorobę Alzheimera. Problem jest tylko taki, że tak jak u ludzi różnicuje się wszystkie choroby związane z demencją, tak u psów wrzuca się wszystkie do jednego worka. Niewiele prac na świecie wskazuje, że w przebiegu zaburzeń poznawczych występuje zarówno zwyrodnienie neurofibrylarne, jak i odkładanie złogów beta amyloidu" - powiedziała badaczka, podkreślając, że z jej badań wynika to bardzo wyraźnie. "Stąd wskazówka, że model +pies choroby Alzheimera+ to właściwy model" - powiedziała badaczka, dodając, że taki model byłby modelem naturalnym, a nie wywołanym sztucznie w laboratorium.*

Dr Kudła przypomina, że kluczowy dla zapobiegania agresji u starzejących się psów jest przynajmniej 7-tygodniowy kontakt szczeniąt z matką oraz właściwa socjalizacja przed oddaniem do adopcji. Jeśli zwierzę zostanie adoptowane przed ukończeniem 6. tygodnia życia, może to skutkować nieumiejętnością samokontroli i w konsekwencji impulsywnością oraz wyższym poziomem agresji, który na starość może stać się prawdziwym utrapieniem dla domowników.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

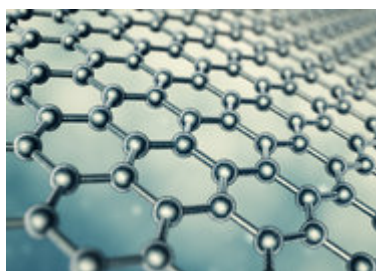
<http://laboratoria.net/aktualnosc/17375.html>



02-07-2024

## [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## [Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## [Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## **DLaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?**

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## **Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu**

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## **Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu**

Informuje "Nature".



02-07-2024

## **Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół**

# populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

### **Partnerzy**