

### [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](#)

## Psy "płaczą ze szczęścia", gdy wraca ich pan

Psy, które ponownie spotykają swojego opiekuna reagują wzmożonym wydzielaniem łez - informuje pismo „Current Biology”.

„Odkryliśmy, że psy ronią łzy związane z pozytywnymi emocjami” - mówi Takefumi Kikusui z Azabu University w Japonii, jeden z autorów publikacji (DOI 10.1016/j.kub.2022.07.031). „Odkryliśmy również oksytocynę jako możliwy mechanizm leżący u podstaw (tej reakcji)”.

Psy i ludzi łączą szczególne więzi. Japoński zespół jako pierwszy przyjrzał się wytwarzaniu łez pod wpływem emocji przez najlepszych przyjaciół człowieka.

Kikusui i jego współpracowników zainspirował jeden z dwóch posiadanych przez naukowca pudli - suka, która miała szczenięta 6 lat temu. Gdy karmiła szczenięta, jej oczy stawały się bardziej błyszczące: psie łzy nie spływają, ale pozostają w oczach.

"To podsunęło mi pomysł, że oksytocyna może zwiększyć wydzielanie łez" - wspominał Kikusui. Jak podkreślił, oksytocyna jest znana jako "hormon maczyny" lub "hormon miłości". Naukowcy wiedzieli również z wcześniejszych obserwacji, że oksytocyna jest uwalniana zarówno u psów, jak i ich właścicieli podczas interakcji.

Dlatego postanowili przeprowadzić eksperyment z powrotem opiekuna i sprawdzić, czy takie zdarzenie doprowadza psy do łez. Najpierw użyli standardowego testu do pomiaru objętości łez psów przed i po ponownym spotkaniu z właścicielami. Odkryli, że objętość łez rzeczywiście wzrosła, kiedy pojawiała się dobrze znana osoba, a nie ktoś nieznany.

Po podaniu oksytocyny do oczu psów, wzrosła również ich objętość łez. Potwierdza to że uwalnianie oksytocyny odgrywa rolę w wytwarzaniu łez, gdy psy i ich ludzie ponownie się spotykają.

Naukowcy poprosili również ludzi o ocenę zdjęć pysków psów ze sztucznymi łzami i bez nich. Jak się okazało, osoby te reagowały bardziej pozytywnie widząc psy ze łzami w oczach. Odkrycia te sugerują, że produkcja łez u psów pomaga wytworzyć silniejsze więzi między ludźmi a ich psami.

„Nigdy nie słyszeliśmy o odkryciu, że zwierzęta ronią łzy w radosnych sytuacjach, takich jak ponowne spotkanie z opiekunami i wszyscy byliśmy podekscytowani, że będzie to pierwszy taki przypadek na świecie!” - wspominał naukowiec.

Wydaje się, że psy wytwarzają łzy w sytuacjach, które ludzie uznaliby za "szczęśliwe". Naukowcy nie przetestowali jeszcze, czy psy wytwarzają łzy również w odpowiedzi na negatywne emocje. Nie wiedzą również na razie, czy psy płaczą, gdy znów spotykają się z innymi psami. Mają nadzieję dowiedzieć się, czy ta reakcja ma również funkcję społeczną w psim świecie. Ale na razie mówią, że wydaje się to mieć wyraźne implikacje dla więzi pies-człowiek.

„Psy stały się partnerami ludzi i możemy tworzyć więzi” - mówi Kikusui. - "W tym procesie możliwe jest, że psy, które pokazują łzy w oczach podczas interakcji z właścicielem, byłyby pod lepszą opieką właściciela”.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31458.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**