

[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](#)

Laboratorium strachu

Informację podaje pismo "Contemporary Topics in Laboratory Animal Science".

Obecnie najwięcej sprzeciwu budzą inwazyjne eksperymenty na zwierzętach. Jednak analiza 80 prac naukowych dokonana przez amerykańskiego etologa dr. Jonathana Balcombe, wskazuje, że również rutynowe procedury laboratoryjne, takie jak pobieranie krwi czy karmienie przez tubę, są dla

zwierząt źródłem silnego stresu.

Wywołuje go nawet krótki kontakt z personelem laboratoryjnym. Wystarczy wyjąć mysz z klatki i przytrzymać ją na chwilę, by pojawiły się u niej liczne fizjologiczne reakcje na stres, np. skok poziomu hormonów stresu (np. kortykosteronu) w krwiobiegu, wzrost ciśnienia krwi czy przyspieszony puls. Te objawy mogą się utrzymywać nawet przez godzinę. Co gorsza, częsty stres tego rodzaju osłabia układ odporności. Okazuje się, że u myszy i szczurów częstość badań przekłada się na podatność do rozwoju nowotworów.

"Można powiedzieć, że nie ma czegoś takiego jak humanitarne doświadczenia na zwierzętach. Każde dotknięcie lub ukłucie igłą wywołuje u zwierzęcia strach lub panikę" - podkreśla Balcombe.

Zdaniem badacza, istnieje jeszcze inna, bardziej pragmatyczna strona tego zagadnienia. Z najnowszej analizy wynika bowiem, że "efekt stresu" może przekłamywać rezultaty badań nad rozwojem nowotworów, chorób układu krążenia i układu dokrewnego, wad rozwojowych czy zjawisk natury psychicznej.

PAP, Onet

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3717.html>



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

[Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

[Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

[Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

[Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

[Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczzerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy