

[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](#)

Niski poziom kortyzolu oznaką przewlekłego stresu



Konie poddane działaniu długotrwałego stresu i zdradzające sygnały kiepskiego samopoczucia cechują się niskim stężeniem kortyzolu w organizmie - wynika z badania zamieszczonego na łamach „PLOS ONE”.

Zwykło się uważać, że stężenie kortyzolu, zwanego hormonem stresu, rośnie w organizmie w momencie doświadczania podwyższonego napięcia. Dotychczas nie było jednak pewności co do tego, jak zachowuje się kortyzol w sytuacji doświadczania chronicznego stresu. Niektóre badania, prowadzone także na ludziach, sugerowały, że przewlekły stres wiąże się z podwyższonym poziomem kortyzolu, inne - wręcz przeciwnie - dowodziły, że długotrwałe napięcie skutkuje spadkiem stężenia hormonu.

Naukowcy z Uniwersytetu w Rennes (Francja) w badaniu na koniach wykazali, że ekspozycja na długotrwały stres koreluje z obniżeniem poziomu kortyzolu. Badacze przypuszczają, iż ciągle napięcie wywołujące częste skoki stężenia hormonu prowadzi w końcu do załamania organizmu. Nie wiedzą tylko, kiedy owo załamanie następuje.

Specjaliści przez kilka tygodni obserwowali 59 koni wystawianych na działanie długotrwałego stresu. Konie te były trzymane w niewielkich boksach (ograniczenie przestrzeni i kontaktów społecznych) i ujeżdżane przez niedoświadczonych jeźdźców. Badacze monitorowali zachowanie zwierząt oraz mierzyli poziom kortyzolu w ich krwi i kale.

Okazało się, że konie zdradzające objawy kiepskiego samopoczucia - uszy nastawione do tyłu, schorzenia grzbietu, anemia - charakteryzowały się niskim poziomem kortyzolu. Podobne stężenie tego hormonu stwierdza się zwykle u zwierząt cierpiących na depresję.

Wyniki badania sugerują, iż relacja pomiędzy poziomem kortyzolu a stresem jest bardziej skomplikowana, niż myślano, i wymaga głębszego zrozumienia.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27708.html>



24-09-2024

Migrena to choroba - można ją leczyć

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

[Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

[I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

[Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#)

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy