

### [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](#)

## Wilki cierpią od chorób odkleszczowych

Wykorzystując metody molekularne naukowcy potwierdzili, że wilki w Polsce zarażają się różnymi patogenami roznoszonymi przez kleszcze. Najczęściej obecny jest u nich pasożytniczy pierwotniak wywołujący babeszjozę.

Ocena stanu zdrowia dużych drapieżników jest niezmiernie trudna ze względu na stosunkowo niskie zagęszczenie ich populacji, wykorzystywanie rozległych terytoriów i generalnie skryty tryb życia. Rzadko więc udaje się od nich uzyskać dobrej jakości próby do badań. Aby rozwiązać ten problem, konieczne jest prowadzenie szeroko zakrojonych projektów angażujących dużą liczbę pracowników terenowych. Dzięki współpracy ekspertów ze Stowarzyszenia dla Natury "Wilk", prowadzących monitoring śmiertelności wilków w Polsce, z naukowcami z Uniwersytetu Warszawskiego oraz Uniwersytetu Gdańskiego, naukowcy poznali stopień zarażenia tych drapieżników chorobami odkleszczowymi. O swoich badaniach poinformowali serwis Nauka w Polsce.

Badacze zidentyfikowali patogeny metodami molekularnymi, wykorzystując materiał genetyczny wyizolowany z 50 prób, uzyskanych w latach 2001-2020 z krwi i tkanek wilków. Analizowano zarówno krew rująco wilczy, zebraną z powierzchni śniegu podczas tropień, jak i próby pozyskiwane bezpośrednio od rannych i martwych osobników. Wyniki badań ukazały się w czasopiśmie "Ticks and Tick-borne Diseases".

Jak podaje autorka badań dr hab. Agnieszka Kloch z Zakładu Ekologii Wydziału Biologii UW, aż "w 18 procentach prób zidentyfikowano obecność pasożytniczego pierwotniaka *Babesia canis*, wywołującego babeszjozę. Zdecydowanie mniej liczne były zarażenia bakterią *Anaplasma phagocytophilum*, wywołującą anaplazmozę. Stwierdzono ją tylko u jednego osobnika odnalezionego na Pomorzu".

Badacze uprzedzają jednak, że sama obecność patogenu u wilka nie oznacza od razu pogorszenia jego stanu zdrowia.

"Osobniki w dobrej kondycji mogą nie wykazywać objawów chorobowych pomimo kontaktu z patogenem. Natomiast u wilków osłabionych choroba będzie się rozwijać na dużą skalę" - komentuje współautor badań dr hab. Robert Mysłajek, profesor Uniwersytetu Warszawskiego i wiceprezes Stowarzyszenia dla Natury „Wilk”. - "Dobrym przykładem był wilk z Pomorza, u którego anaplazmoza połączona była z ostrym zarażeniem pasożytującymi w skórze roztocznymi wywołującymi świerzb".

Oba zidentyfikowane u wilków patogeny roznoszone są przez kleszcze. Zdaniem naukowców zagrożenie ze strony chorób odkleszczowych będzie rosło ze względu na ocieplanie się klimatu sprzyjające zarówno zwiększeniu się liczebności kleszczy, jak i rozszerzaniu zasięgu występowania gatunków rzadkich lub wcześniej nieobecnych w naszym kraju. Dobrym przykładem jest kleszcz polny *Dermacentor reticulatus* przenoszący *Babesia canis*, którego zasięg występowania gwałtownie rozszerzył się w całej północno-wschodniej Europie, w tym w Polsce.

Projekt współfinansowany był z grantów NCN, MEiN w ramach projektu „Doktorat wdrożeniowy” oraz budżetu Stowarzyszenia dla Natury „Wilk”.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/32014.html>



29-11-2024

## **W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku**

Wskazał w rozmowie z PAP prof. Wiesław Jędrzejczak.



29-11-2024

## **Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości**

Wynika z nowych badań.



29-11-2024

## **W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła**

Wynika z nowych analiz opublikowanych w PLOS ONE.



29-11-2024

## **Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla**

## rynku pracy

Podkreślali uczestniczący w konferencji poświęconej tej tematyce.



29-11-2024

## Program naprawczy dla NCBR

Stwierdza Minister Wiczyrek dla PAP.



29-11-2024

## ICChF PAN z grantem KE

Utworzy ośrodek badań nad zastosowaniem nienaturalnych aminokwasów.



29-11-2024

## Słoneczny sposób na zamianę "banalnego" metanu

Francuscy badacze opracowali katalizator.



29-11-2024

## Algorytm poeta?

A\Zbadano, jak odbiorcy reagują na poezję autorstwa AI oraz człowieka

**Informacje dnia:** [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

### **Partnerzy**