

### [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](#)

## Lublin: leczenie zwierząt komórkami macierzystymi



**Nowatorską metodę leczenia zwierząt przy użyciu komórek macierzystych wprowadziła klinika weterynaryjna Lubelskie Centrum Małych Zwierząt w Lublinie. Dzięki niej psy chorujące na stawy odzyskują tu zdolność chodzenia.**

Lubelska klinika zaczęła stosować komórki macierzyste w kwietniu tego roku, jako jedna w pierwszych w Polsce. Wzory przyszły z USA, gdzie ta metoda stosowana jest od kilku lat w praktykach weterynaryjnych - powiedział szef Centrum, lekarz weterynarii, Ryszard Iwanicki.

W lubelskim ośrodku komórki macierzyste zastosowano m.in. przy leczeniu schorzeń ortopedycznych kilku psów, które miały trudności z chodzeniem na skutek zmian w stawach. Efekty były widoczne już po kilku dniach. Komórki macierzyste działały przeciwbólowo i przeciwzapalnie, pies samodzielnie zaczął chodzić, a po kilku miesiącach zmiany cofały się, co widoczne było na zdjęciach radiologicznych - zapewnił Iwanicki.

„Komórki macierzyste mają zdolność rozpoznawania, czyli nawet jak podamy je niedokładnie, to one migrują do miejsca, gdzie jest problem, rozpoznają, jaki jest brak, przekształcają się w komórki, które potrzebne są organizmowi. W przypadku stawów - w chrząstkę stawową, maź, odbudowują torebkę - jeżeli są uszkodzenia” - tłumaczył Iwanicki.

Mechanizmy działania komórek macierzystych są dopiero poznawane. W medycynie ludzkiej metoda jest są na ostatnim etapie badań, czyli dopuszczone jest jej stosowanie jedynie w wyznaczonych ośrodkach, według ściśle określonych procedur i u pacjentów, którzy rozumieją, że jest to forma badania naukowego. Korzystają z tej metody m.in. sportowcy.

„W przypadku leczenia zwierząt nie ma tak silnych procedur ograniczających, komórki macierzyste są stosowane, jako normalna procedura lecznicza” - podkreślił Iwanicki.

W lubelskim ośrodku weterynaryjnym komórki macierzyste stosowane do leczenia pochodzą od leczonych zwierząt. Preparaty pobierane są w Lublinie i wysyłane do specjalistycznego laboratorium w Warszawie, które zajmuje się izolowaniem tych komórek. Na drugi dzień wyizolowane komórki macierzyste przesyłane są do Lublina i mogą być podane zwierzęciu.

Lubelskie Centrum Małych Zwierząt istnieje od 16 lat. Ma pacjentów z całego kraju, a także z zagranicy.

**Źródło:** [PAP - Nauka w Polsce](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/15558.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**