

### [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

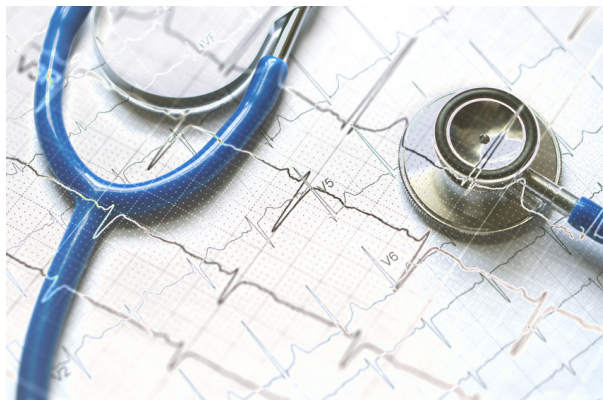
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Nowe przeciwciało terapeutyczne dla serca



**Naukowcy z UE opracowali lek, który blokuje zapalenie naczyń, zmniejszając ryzyko chorób sercowo-naczyniowych (CVD) u pacjentów. Druga inicjatywa finansowana przez UE przyczyniła się do dalszego opracowania i zarejestrowania tego leku w celu zastosowania klinicznego.**

Badania wykazały, że niskie stężenie przeciwciał przeciwko fosforylocholinie (anty-PC) może wskazywać na większe ryzyko rozwoju CVD, jak również powikłania u istniejących pacjentów. Dlatego też inicjatywa UE CVDIMMUNE opracowała lek PC-mAb - innowacyjne, w pełni ludzkie przeciwciało monoklonalne, które może zapobiegać zapaleniu naczyń.

Projekt CARDIMMUN, finansowany przez Unię Europejską, został stworzony w celu śledzenia naukowego odkrycia CVDIMMUNE i przekazania leku PCM-mAb do badań klinicznych i rejestracji rynkowej.

Ogólnym celem było zapewnienie, że mAb PC-a osiągnie komercyjnie opłacalny etap poprzez wykazanie dowodu aktywności u pacjentów oraz dostarczenie niezbędnej dokumentacji, w celu rozpoczęcia próby fazy klinicznej 2a (weryfikacja koncepcji). Aby osiągnąć te cele, partnerzy projektu przeprowadzili szereg działań wspierających. Działania te obejmowały modele badań przedklinicznych w celu wykazania skuteczności PC-mAb, umożliwiając przełożenie z modeli przedklinicznych na profilaktykę wtórną u chorych na CVD.

Dobry profil bezpieczeństwa PC-mAb został wykazany także w badaniach toksyczności oraz w profilach farmakokinetycznych, wspomagająco raz w miesiącu dawkanie PC-mAb w badaniach klinicznych fazy 1 u zdrowych ochotników i pacjentów docelowych.

Choroba tętnicy okluzyjnej jest chorobą przewlekłą, w której ryzyko wystąpienia ciężkich zdarzeń, takich jak zawał serca i udar, jest wysokie. W przypadku wystąpienia w kończynie pacjenta, poważnie ogranicza mobilność pacjentów, a tym samym jakość życia, powodując duży ból, nawet podczas odpoczynku, a także wysokie ryzyko amputacji kończyn.

Wyniki tego badania w ciężkich chorobach tętnic obwodowych (PAD) poddanych rewaskularyzacji były pozytywne; wykazywały wysokie bezpieczeństwo i tolerancję, a także właściwości przeciwciał wspomagając podawanie raz w miesiącu. Stworzyło to podstawę do wygenerowania dowodu aktywności w wybranych grupach docelowych.

CARDIMMUN znacznie zwiększył atrakcyjność i wartość handlową leku PC-mAb, zapewniając tym samym plany zainicjowania kolejnego badania potwierdzającego koncepcję.

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/27694.html>



30-03-2026

## Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

## Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

## Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

## [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

## [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

## [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

## Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

## Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

**Informacje dnia:** [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

**Partnerzy**