

[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

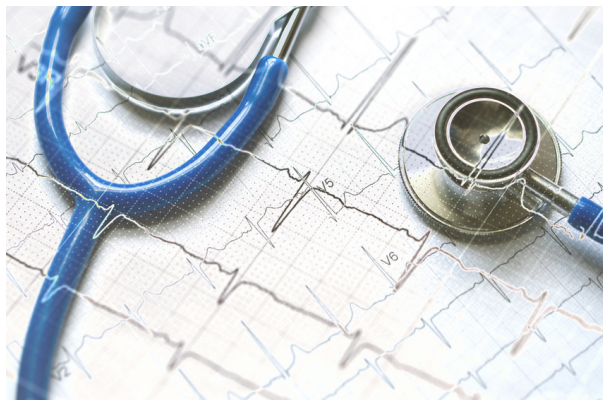
Naukowy styl życia

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, wspomagając raz w miesiącu dawkowanie 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://laboratoria.net/aktualnosc/27694.html>



14-01-2025

[Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

[Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy